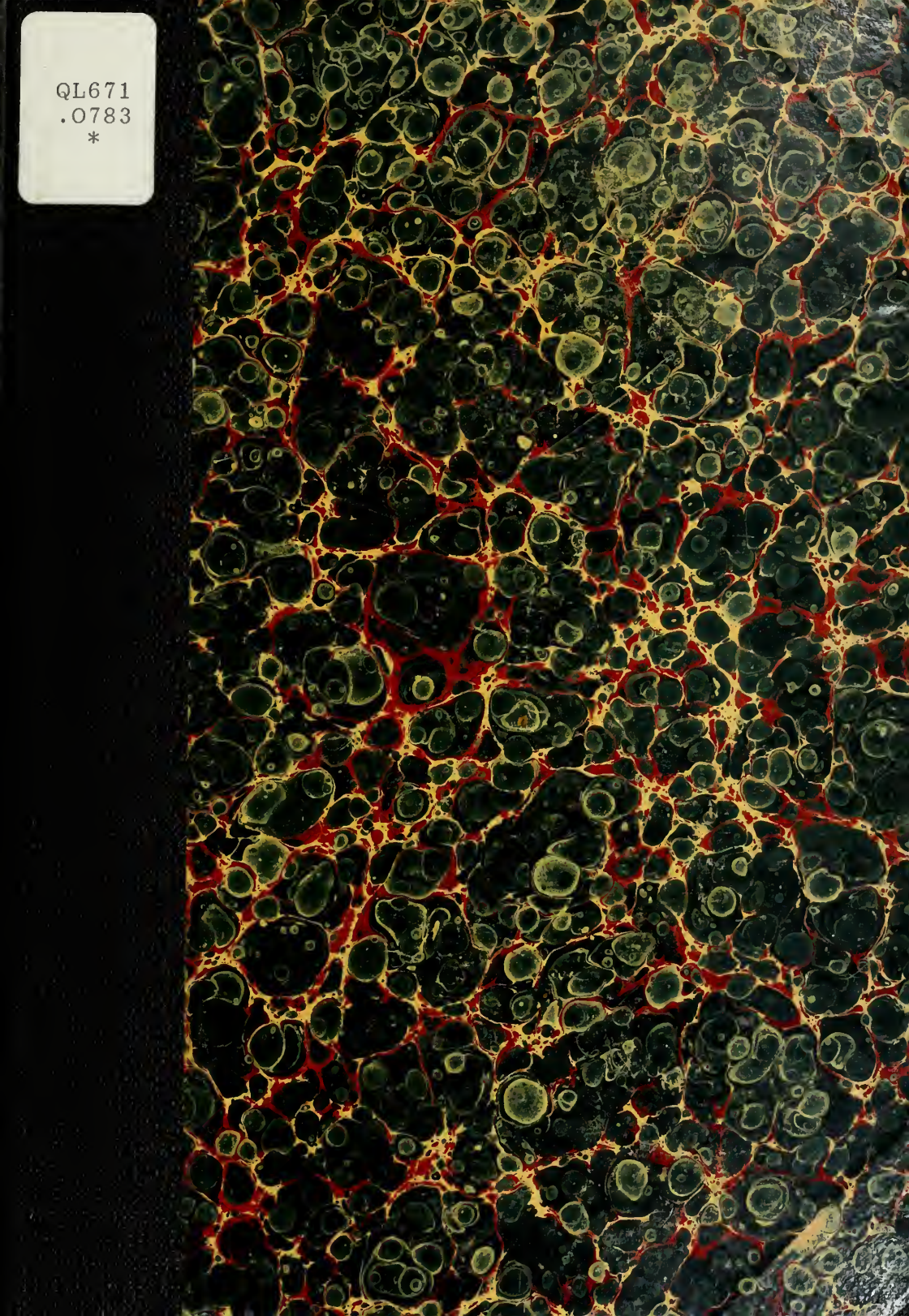
QL671
.0783
*



SHOUT
SHARE
IT

59.82 66(494)
Dr. J. [illegible]ler.

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Dr. J. Gengler.

Der

Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

59.82:06(494)

Redaktion für den deutschen Teil: **KARL DAUT** in **Bern.**

IX. Jahrgang 1911/12.

Mit 27 Abbildungen.

L'Ornithologiste

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Rédaction pour le texte français: **ALFRED RICHARD,** Champ-Bougin 28, **Neuchâtel.**

IX. Année 1911/12.

Avec 27 illustrations.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

35-135004 - July 29

Inhaltsverzeichnis für den IX. Jahrgang 1911/12.

Table des matières pour l'année 1911/12.

Grössere und kleinere Abhandlungen. — *Auteurs et titres des articles parus.*

Seite — Page

Brindeau, P., En pleine mer 3
— Oiseaux du Cap 140, 163
Burdet, A., Contribution à l'étude des moeurs du coucou (avec 4 illustrations) 88
von Burg, G., Beringungsversuche 22
Daut, Karl, Der Wegzug der Mauersegler im Jahr 1911 1
— Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna: Die Eiderente 306 — Somateria mollissima (L.) 26
— Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna: Die Blässgans 277 — Anser albifrons (Bechst.) 58
— Die Brandente 284 — Tadorna cornuta (Gm.) 59
— Der Nuss- oder Tannenhäher und sein Wanderzug im Herbst 1911 (mit 4 Abbildungen) 109, 133
— Weiteres vom Nusshäher 176
Dietrich, Dr. Fr., Die Eiderente als Brutvogel in Deutschland 39
Fischer-Sigwart, Dr. H., Nochmals der Waldrapp (Geronticus eremita L.) 17
— Der Schwalbenzug im Wiggertale und Umgebung im Jahr 1911 126
Gerber, J. U., In den Auwäldern der Aare 193
Ghidini, Angelo, Le chardonneret impérial (avec 3 illustrations) 113
— Le Loxia pithyopsittacus à Glaris 128
— L'Emberiza rustica (Pallas) à Lugano 113
— A propos de la sitelle syriaque 197
Godet, Paul, Rien de trop 170
Hess, Albert, Zum Herbstzug der Schwalben im Jahre 1911 75
— Die Felsenspechtmeise in der Schweiz? 171
Knopfli, Walther, Einiges über einen Fund einer beringten Lachmöwe (Xema ridibundum L.) am Zürichsee 221
Mühlemann, H., Biologisches von den Schwalben im Sommer 1911 . . 53
Noll-Tobler, H., Beobachtungen über den Kiebitz (Vanellus cristatus L.) (mit 1 Abbildung) 157

Seite — Page

Pittet, Dr. Léon, Heuschrecken und Störche in Süd-Afrika (mit Kunstbeilage) 117
Richard, Alfred, Notes sur la migration des hirondelles (rustica et urbica) en automne 1911 19
— Deux visites intéressantes 56
— Sur nos lacs 71
— Excursion printanière 94
— Notes sur le combattant variable (Machetes pugnax L.) 123
— L'arrivée prématurée du coucou 142
— Le phare de Terschelling (avec illustration) 189
— Un nid de foulque sur le lac de Neuchâtel (avec illustration) . . 205
— La question des hirondelles 211
Siegmund-von Glenk, Dr. B., Weiteres über die albinotische Amsel im Schützenmattpark zu Basel (mit 2 Abbildungen) 90
Stanzel, Johann, Ein Maimorgen 209
Thienemann, Prof. Dr. J., Zur Todesursache der in Afrika aufgefundenen Ringstörche 85
Tobler, A. D., Der Bassfelsen. Ein nordischer Vogelberg (mit 1 Kunstbeilage und 1 Textbild) 33
Troller, Dr. Julius, Seltener Fund (Kalanderlerche) 69
Weber, S. A., Das Schutzgefieder der Spechte und anderer Vögel . . . 167
— Der Zug nach der Stadt 224

Kleinere Mitteilungen. — *Communications diverses.*

Abeilles et fauvettes 184
Aigle royal 235
Albinotische Amsel, von Hans Hess 186
Année 1909, par H. Cochet 66
Année 1911, par H. Cochet et W. Rosselet 66
Art. 22 des Bundesgesetzes betreffend die Fischerei, von Karl Daut . . 183
Aus dem Gerichtssaal 106
Cas d'albinisme chez l'hirondelle rustique, par A. R. 14
Contre le port de plumes 82
Corneille apprivoisée 106
Corneille et hannetons 236
Das Ende der Wanderheuschrecke 235
Das neue Vogelschutzgesetz für die Niederlande, von A. Hess 30
Demonstration gegen den Vogelmord, von A. Hess 185
Der Dichter der Vöglein, von F. Günter 185
Der Todfeind der Spatzen 233
Désolant 132
Destruction des animaux sauvages 187
Die Konservierung alter Bäume und Vogelschutz, von A. Hess 186
Die Krähe als Fischräuber, von Karl Daut 184

Seite — Pages

Die Verordnung über die Jagd im Kanton Bern für das Jahr 1912, von Karl Daut 234
Die Vögel und die Sonnenfinsternis, von Otto Hess 185
Diminution des cigognes 185
Egypte 185
Ein ornithologisches Unikum 204
Eine beringte Rossittener Lachmöwe in Westindien, von Alb. Hess . . 217
En plein lac, par H. Correvon 31
Farbenvarietäten, von A. Schifferli 131
Genève 50
Grisons 217
Heranziehen der Jugend zum Vogelschutz, von A. Hess 183
Hoher Flug der Mauersegler, von Alb. Hess 203
Jagdfrevel 186
Jahresbericht der eidgenössischen Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei, von Karl Daut 184
Infâmes cruautés 131
La campagne contre le port de plumes 48
La flûte et le canari 234
La pie voleuse 235
La protection des chamois 183
La question des moineaux 48
La question des moineaux en Amérique 216
L'aigle de 726 ans 107
Lachmöwen-Kolonie in Solothurn, von Dr. L. Greppin 103
Lerchenmord 187
Le „saut dans l'infini“ 184
Le „végétarisme“ forcé d'une hulotte, par A. Ghidini 130
Les mouettes et la pêche 187
Les oiseaux par le cinématographe 15
Leuchttürme und Vogelfang in Frankreich, von Alb. Hess 236
L'opinion d'Emile Faguet 49
Mouettes et corneille, par A. R. 184
Neue Einteilung der Vögel in Frankreich, von Alb. Hess 202
Neue Stadtvögel, von Alb. Hess 203
Nordische Wintergäste im kommenden Winter, von Alb. Hess 217
Nos forêts 107
Nouveaux districts francs 234
Partieller Albinismus beim Kirschkernbeisser (mit Abbildung), von Karl Daut 15
Pronostics réalisés 106
Schwalbenjagd in der Kirche, von Karl Daut 31
Singvogelschutz in Italien 204
Skizzen vom Futtertisch, von Frau Straehl-Imhof 105
Starenplage in England 49
Steinadler in den Schwyzeralpen, von A. Hess 82

Seite — Page

Tragisches Ende eines Sperlings, von S. A. Weber 235
Uccelli, von Karl Daut 30
Un chasseur, par Dr. L. Pittet 49
Un impôt sur les chats 107
Un parc naturel dans le Jura 104
Un parc naturel dans l'Emmental 105
Un pigeon voyageur avec bague 183, 204
Une catastrophe 30
Une réserve australienne, par A. R. 187
Verbot des Verkaufs und des Tragens von Reiherfedern in New-York, von Mathey-Dupraz 83
Vergiften der Rebhühner m Nordamerika, von A. Hess 104
Vogelausstellung, von A. Keller 216
Vom Futtertisch, von Th. Zschokke 82
Wasseramsel, von H. Langer 50
Wem gehört die Brieftaube? 218
Wo bleiben die Stare im Sommer? Von A. Schifferli 234
Yverdon 50, 218
Zur Ausrottung der Adler 203
Zur Nachahmung, von Fr. Flückiger 182

Vogelschutz. — *Protection des oiseaux.*

Die Eisenbahn und die Vogelwelt, von A. Hess 4
Quelques causes observées de la diminution du nombre des oiseaux, par M. Moreillon 9
Vogelschutz durch Anpflanzung, von S. A. Weber 26, 40
A tous les amis des oiseaux et des agriculteurs, par le Prof. Dr. Bourget et le Dr. H.-E. Gans (avec 3 illustrations) 42
Appareils distributeurs de nourriture (avec 2 illustrations) 59
Ein Erfolg, von W. Knopfli 61, 77
Au congrès de Marseille, par R. R. 63
Kreisschreiben des Eidg. Departements des Innern betr. Vogelschutz . 97
Schweizerische Naturschutz-Kommission 144
Une bonne nouvelle, par R. R. 145
Der Roccolo im Kanton Tessin, von Karl Daut (mit Abbildung) . 197, 213
Vogelfang in Frankreich, von Alb. Hess 215
Zur Verordnung betreffend die Ausübung der Jagd im Kanton Luzern im Jahre 1912, von Dr. Julius Troller 227
L'école et la protection de la nature 228

Chronik. — *Chronique* . . 12, 29, 46, 63, 80, 98, 129, 146, 177, 199, 230

Berichtigung von Dr. L. Greppin 236

Seite — Page

Correspondance 38, 76, 173, 223

Dr. Hermann Fischer-Sigwart (zum 70. Geburtstag) 132

Nécrologie 226

Notre cliché, par A. R. 23

Passage du printemps 84

Rectification 25

Redaktionelle Mitteilung 132

Vom Büchertisch. — *Littérature* 16, 50, 51, 67, 83, 108, 132, 188, 204

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

An die Mitglieder und Abonnenten — Aux membres et aux abonnés . 32
Deutsche Redaktion 68
Frühjahrsversammlung, Programm (Notiz) 132
„ „ 1911/12, Langenbruck-Eptingen (Einladung und Programm) 154
„ „ Bericht (Notiz) 188, 204
„ „ Bericht 218
Frühlingszug der Vögel 84
Futterfinden (Prüfungsergebnis) 68
Generalversammlung 1910/11 in Solothurn, Einladung 32
„ „ „ Bericht 51
Jahresbericht 1910/11 (Notiz) 68
Nistkasten (Prüfungsergebnis) 84
Passage du printemps 84
Réunion du printemps 1911/12 155
Totentafel 32

Unsere Bilder. — *Nos illustrations.*

Particlle Albinos vom Kirschkernbeisser 15
Oiseaux de passage au bord du lac de Neuchâtel (août 1911) 24
Der Basstölpel — Sula bassana (Kunstbeilage) 33
Der Bassfelsen 35
Futterkasten 43
Nistkasten (2 Abbildungen) 45
Futterhäuschen 60

Seite — Page

Futterlampe 60
Les moeurs du coucou (Annexe avec 4 illustrations) 88
Albinotische Amsel im Schützenmattpark zu Basel (2 Abbildungen) . . 92
Schwanz-„Spiegel" beim Distelfink (3 Abbildungen) 116
Heuschrecken in Süd-Afrika (Kunstbeilage) 117
Schwanzfederzeichnung vom Tannenhäher (4 Abbildungen) 135
Nest mit Gelege des Kiebitz 161
Tessiner Roccolo 198
Nid de foulque macroule 207
Phare de Terschelling 214

Beilagen. — *Suppléments.*

Statuts de la Société suisse par l'étude des oiseaux et leur protection (projet) . . . . . Heft 2
Jahresbericht — Rapport annuel 1910/11 . . . . . „ 5
Kreisschreiben des Bundesrates an sämtliche Kantonsregierungen betreffend das Taubenschiessen . . . . . „ 12

IX Jahrgang Année Oktober 1911 Octobre Heft ..... 1 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard**, Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Der Wegzug der Mauersegler im Jahr 1911.

Von *Karl Daut.*

Die durch die grosse Hitzwelle verursachten aussergewöhnlich hohen Temperaturverhältnisse sind auch auf unsere Vögel nicht ohne Einfluss geblieben.

Eine Folge der tropischen Hitze ist jedenfalls auch der frühe Abzug des *Mauerseglers* (Cypselus apus L.).

In der „Tierwelt", Wien 1911, Nr. 15, schreibt von Tschusi zu Schmidhoffen:

„Grosser Seglerzug im Juni. Am 27. Juni zogen von 4 bis 1/25 Uhr nachmittags Hunderte von Seglern (Apus apus) — es können auch über 1000 gewesen sein — von Nordwest nach Südsüd-Ost ohne zurückzukehren, ununterbrochen in losem Verbande. Hier hat sich die Zahl der Segler seitdem sehr vermindert und auch aus Hall im Tirol wird mir gleiches von Herrn P. E. Tratz berichtet. Es wäre von Wichtigkeit, zu erfahren, ob auch anderswo ein grosser Durchzug dieser Art um die gleiche Zeit oder eine Verminderung der Brutpaare beobachtet wurde. Diesbezügliche Mitteilungen wären mir willkommen."

Nach dem „Katalog der schweizerischen Vögel" findet in der Schweiz die Abreise des Mauerseglers im allgemeinen an-

fangs August statt. Dr. H. Fischer-Sigwart hat auf Grund von zirka 100 Beobachtungsdaten als mittlere Zeit des Wegzuges des Mauerseglers den Monat August ermittelt.*)

Für das Jahr 1911 sind frühere Abzugsdaten festgestellt worden.

Am 26. Juli schrieb mir G. von Burg aus Olten: „Hier und in Eptingen (Kanton Baselland), wo sie an den Felsen in 1000 m. ü. M. nisten, sind die Mauersegler seit gestern fort. Vereinzelt oder in kleinen Trüppchen ziehen sie noch hie und da durch."

Von H. Mühlemann in Aarberg erhielt ich folgenden Bericht:

„Zur Abreise der Mauersegler. Die diesjährige Abreise dieser Vögel ist in einer Hinsicht recht sonderbar. Bei dem anhaltend schönen Wetter im Juli brachten sie ihre Bruten allem Anscheine nach rasch und gut auf. Gruppenweise und laut kreischend schwärmten sie nach Mitte Juli über den Häusern, so auch noch am Abend des 24. Juli. Allein am 27. Juli schaute ich vergebens nach ihnen aus. Die Segler waren also mitten in der heissen Jahreszeit bei konstant trockener Witterung plötzlich abgereist. Dies bestätigte sich auch am 28. Juli auf einer Exkursion, die mich an den Bieler-, Neuenburger- und Murtensee führte. Das rastlose Verschwinden dieser Vögel lässt darauf schliessen, dass alle Bruten flügge geworden waren und der Drang, nach dem Süden zurückzukehren, bei allen Artverwandten gleichzeitig zur Geltung kam. Vielleicht beschleunigte das Verschwinden gewisser Insektenarten auch noch die Abreise. Unter den Bremsen begann wenigstens um die gleiche Zeit eine stetige Abnahme."

Nach meinen Aufzeichnungen in den Jahren 1901 bis 1910 ist als frühestes Datum des Wegzuges der Mauersegler für Bern der 26. Juli und als spätestes der 2. August anzunehmen.

Für 1911 ist vorerst zu bemerken, *dass die Zahl der in Bern anwesenden Mauersegler erheblich geringer war als in früheren Jahren.*

---

*) H. Fischer-Sigwart: „Die Sommervögel geordnet nach den mittleren Daten ihrer Ankunft. Berechnet aus zirka 8000 beobachteten Daten über Ankunft und Wegzug". „Der Ornithologische Beobachter", VII, Heft 7.

Am 22. Juli flogen sie in grössern Gesellschaften; sie sammelten sich also schon zur Abreise. Am 23./24. Juli war das Gros abgezogen. Einzelne sah ich noch am Abend des 24. Juli in Gesellschaft von Alpenseglern über dem Aaretal bei der Kornhausbrücke. Ueber der Lorraine flogen am 25. und 26. Juli noch etwa sechs Stück und am 27. Juli waren auch diese verschwunden. (An diesem Tage, 11¼ Uhr mittags, stand das Thermometer der Sternwarte in Bern auf 34° C.)

S. A. Weber in Bern teilte mir mit, dass die Mauersegler noch am 27. Juli abends zum Nest gekommen seien. Jedenfalls handelt es sich um ein verspätetes Brutpaar.

En pleine mer.

Par *P. Brindeau.*

Je me rappelle que lorsque je quittai Southampton, il y a une dixaine d'années, un **moineau** élit domicile sur notre navire, et se laissa emporter au large, sans tenter de regagner l'Angleterre. Bientôt tous les passagers eurent fait sa connaissance, et notre gentil pierrot devint grand favori. Il fut choyé et nourri, un peu par tout le monde et rien, semblait-il, ne manquait à son bonheur.

Toutefois, arrivés à Lisbonne, où nous fîmes escale, il nous dit adieu, et devint dès lors, il faut le croire, sujet du roi Carlos. Depuis, j'ai eu souvent l'occasion d'observer des oiseaux, dans la mâture des navires auxquels j'ai confié mes destins.

C'est ainsi qu'une **huppe** nous accompagna pas plus tard que cette année (1911) pendant le trajet de Port-Saïd à Naples, trajet que nous mîmes quatre jours à parcourir.

Que mangeait cet hôte intéressant pendant ce temps-là?

Quel est l'instinct qui l'avertit à Port-Saïd que notre navire marcherait dans la bonne direction, celle du nord, où ce passager d'un nouveau genre désirait évidemment se rendre? (Nous étions aux premiers jours d'avril.) — Est-ce pour s'épargner la peine de traverser la Méditerranée au vol que les oiseaux prennent passage sur les navires?

Pendant le même trajet, outre la huppe nous avions sur le bateau deux **serins** dont je ne puis vous dire l'espèce; l'un d'eux devint si apprivoisé, que les enfants, pensant pouvoir le prendre à la main, s'amusaient à lui donner la chasse, mais il se contentait, pour échapper à leur poursuites d'un petit vol de deux à trois mètres, après quoi il revenait se poser sur le pont.

Les **hirondelles** profitaient aussi de notre vaisseau pour voyager sans effort et pendant tout le parcours méditerranéen, il y en avait qui volaient autour de nous, se posant de temps en temps dans les cordages.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Die Eisenbahnen und die Vogelwelt.

Von *A. Hess,* Bern.

In der letzten Zeit machten in verschiedenen Zeitschriften Mitteilungen die Runde über den enormen Schaden, welche die Eisenbahnen unter der Tier- und ganz besonders unter der Vogelwelt stiften sollen.

Besonders die Angaben des Lokomotivführers Brackheimer in Strassburg werden immer wieder verwertet. *)

Diese Angaben, so ohne weiteres herumkolportiert, geben gewiss ein sehr unrichtiges Bild.

Da in unserm Leserkreise solche Befürchtungen vielleicht auch aufkommen könnten, so möchte ich einige Worte zur Richtigstellung dieser Sache schreiben.

Vorerst mache ich darauf aufmerksam, dass in der Mitteilung nähere Angaben über die Tages- und Jahreszeit fehlen. Diese zwei Punkte sind sehr wichtig, wie wir weiter unten sehen werden.

Angegeben wird nur, dass die als Beispiel angeführte Zählung der auf der Lokomotive vorgefundenen toten Vögel

*) La locomotive avicide. „Der Ornitholigische Beobachter", 1911, Seite 139.

nach Führung des Lloyd-Express, Nr. 173, Strassburg-Ludwigshafen, stattgefunden habe.*)

Die Meldung muss unrichtig wiedergegeben worden sein, denn auf der fraglichen, nebenbei bemerkt, 129,9 km. langen Strecke verkehrt kein Zug Nr. 173 und der Lloyd-Express (neuerdings Gotthard-Express genannt), verkehrt von Basel aus über Karlsruhe, also nicht über Strassburg.

Was die weiteren Behauptungen und Ausführungen anbetrifft, wonach eine einzige Schnellzugslokomotive in einem Monat Hunderte von Vögeln tötet oder tötlich verletzt und dies besonders auch während der Brutzeit, stehe ich nicht an, dieselben als *arge Uebertreibungen* zu bezeichnen.

Ich verfolge nämlich die in Frage stehende Angelegenheit seit Jahren, da mir die Möglichkeit hiezu geboten ist.

Nicht nur die eigenen, sondern auch die Beobachtungen von Lokomotivführen, stehen mir zur Verfügung. Ausserdem, was wichtig ist, haben auch Bahnwärter bei ihren Kontrollgängen auf vorhandene Vogelleichen Acht gegeben und dieselben zum Teil eingeliefert oder doch wenigstens zu meinen Handen von den Funden Notiz genommen.

Das Ergebnis war für den Ornithologen ein erfreuliches.

Gewiss kommen Unfälle vor, *aber ihre Zahl ist gering*, so dass dieselbe zu keinen Bedenken Anlass gibt.

Ich konnte feststellen, dass Eisenbahnzüge, welche mit einer Fahrgeschwindigkeit bis zu 60 km. per Stunde verkehren und in diese Kategorie fällt die Grosszahl der Züge, z. B. alle Güterzüge und alle Züge der Nebenbahnen, *beinahe nie* einen Vogel verletzen oder töten.

Erst bei grösseren Fahrgeschwindigkeiten kommen Unfälle vor. Aber auch da sind sie eine Seltenheit.

Es ist nämlich bemerkenswert, wie in der Regel alle Vögel beim Versuch vor der Lokomotive durchzufliegen, noch rechtzeitig wahrnehmen, dass sie die Eisenbahnlinie nicht mehr kreuzen können, davon abstehen und kehrt machen. Kein Vogel versucht zwischen Wagen eines fahrenden Zuges durch-

*) „Die Lokomotive als Tiervertilger". Kosmos (Stuttgart), Heft Nr. 6, 1911.

zukommen, sondern er kehrt zurück oder fliegt *über* das Hindernis hinweg.

Uebrigens überfliegt der Grossteil der Vögel während des Tages die Bahnlinien *nicht so niedrig,* dass er von der Lokomotive erreicht werden könnte. Wenn ein Zug naht, ist dies ganz besonders der Fall.

Etwas anders verhält sich die Sache zur Nachtzeit. Während derselben verunglücken, trotz der geringeren Zahl der verkehrenden Züge, 90% der Vögel, welche überhaupt durch die Eisenbahn Schaden leiden. Da aber die meisten unserer Vögel nur während ihrer Zugszeit in der Nacht, und dann auch niedriger fliegen, so ergibt sich auch, dass nur während einer kurzen Zeit des Jahres solche Unfälle vorkommen und zwar hauptsächlich im Herbst.

In der übrigen Zeit des Jahres, also zwischen den Zugszeiten, sind verunglückte Vögel den Bahnlinien entlang, *sehr selten zu finden.* Dies verhält sich auch an einer durch eine keineswegs vogelarmen Gegenden führenden Eisenbahn, welche auch durch Nachtschnellzüge befahren wird, nicht anders.

Nicht alle Stellen der Eisenbahnlinien sind für die Vögel in gleicher Weise gefährlich. Besonders die Einschnitte sind fatale Punkte. Eine Vermehrung der Zahl der verunglückten Vögel lässt sich auch in der Nähe grösserer Ortschaften nachweisen. Wenig gefährlich sind die Dämme, oder die Stellen, wo die Eisenbahn an einem steilen Abhang vorbei führt.

Ein Teil der den Eisenbahnlinien entlang gefundenen, verunglückten Vögel hat seinen Tod auch an den Telegraphenleitungen gefunden. Diese letzteren bieten für die Vögel eine Gefahr, welche schon im Jahre 1882 durch Professor Dr. Liebe*) richtig gewürdigt wurde. Dieselbe lässt sich nicht ganz beseitigen. In neuerer Zeit werden jedoch aus Gründen der Sparsamkeit (weniger Stangen und leichtere Ueberwachung)

*) „Die Telegraphenleitungen und die Vögel". Liebe's Ornithologische Schriften, pag. 42 aus Zoolog. Garten XXIII, 1882, pag. 257.

Siehe auch Daut K.: „Die Vögel und der Telegraph", „Der Ornithologische Beobachter" 1902, pag. 284.

„Wie Tiere verunglücken", von Hugo Otto, Mörs, „Zoologischer Beobachter (Zoologischer Garten)", Frankfurt a. M., No. 6, 1911.

oft mehrere Telegraphen- und Telephonleitungen zu einer einzigen grösseren vereinigt. So sind an verschiedenen Strassen entlang die Drahtleitungen schon verschwunden.

Die an der Eisenbahn verunglückten Vögel gehören nach meinen Beobachtungen den verschiedensten Arten an. Doch betrifft es in der Regel nicht besonders gute Flieger, z. B. Rebhuhn, Sumpfhühnchen, Wachtel etc. Auch junge Käuze sind verunglückt. Möglicherweise wurden dieselben durch das Licht des Eisenbahnzuges angezogen. Ueberhaupt verunglücken Käuze nicht besonders selten, laut den mir gewordenen Mitteilungen.

Ferner möchte ich noch betonen, dass von einer besonderen Scheu der Vögel vor den Eisenbahnzügen auch nicht die Rede sein kann. Gewiss hat ein jeder Leser schon selbst vom Eisenbahnzug aus beobachtet, dass sich die verschiedensten Vögel in nächster Nähe der befahrenen Eisenbahnlinie aufhielten.

Ein mir erst im Laufe meiner Beobachtungen zu Gesicht gekommener Artikel*) des rühmlichst bekannten Ornithologen und Vogelschützers K. Th. Liebe, zeigt mir, dass der Autor schon im Jahre 1876 zu keinem anderen Schluss gekommen ist, als ich jetzt 35 Jahre später. Liebe hat nämlich den Satz aufgestellt, *„dass sich unter Umständen wahrscheinlich alle Vögel an das Lärmen der Eisenbahnzüge gewöhnen."*

Die Vögel verhalten sich hier gewiss nicht anders als die Pferde, welche sich trotz ihrer anfänglichen Scheu, rasch und gut an die Eisenbahnzüge gewöhnen.

Mit Bezug auf seine in vorerwähntem Artikel gemachten Vorschläge, es möchten gerade die Eisenbahnen dem Vogelschutz dienstbar gemacht werden, hat Liebe ebenfalls Recht behalten. Wie er schon damals ausführte, eignen sich die Eisenbahnen besonders gut dazu. Ihre Anlagen befinden sich unter ständiger Aufsicht. Sie können nicht durch jedermann betreten werden. Namentlich die Buben bleiben ihnen fern.

Schöne Erfolge sind in dieser Beziehung erzielt worden.

---

*) „Die Eisenbahnen und unsere Vogelwelt". Liebe's Ornithologische Schriften, pag. 14. — Abdruck aus „Monatsschrift des Sächsisch-Thüringischen Vereins für Vogelkunde und Vogelschutz."

Schon Liebe*) konnte im Jahre 1882 von dem prächtigen Resultat an der Gera-Eichichter-Eisenbahn berichten, wo im Sommer 1882 auf 20,469 Meter Hecken 701 Vogelnester zu finden waren. Mithin entfiel auf je 29,2 Meter Hecken je ein Nest.

Auch in der bekannten Schrift „Der gesamte Vogelschutz" von Freiherr von Berlepsch wird vorstehendes Beispiel erwähnt und noch das weitere beigefügt, dass bei Paderbon in Westfalen in einer zirka 500 Meter langen Fichtenhecke 30 Nester gefunden wurden.**)

Auch andere Autoren halten die Eisenbahnen mit Bezug auf die Vogelwelt nicht für schädlich, sondern unter Umständen für nützlich.***)

In der Schweiz dürfen wir somit guten Mutes dem etwaigen Erfolg der Eingabe unserer Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz sowie der Naturschutzkommission an die Eisenbahnverwaltungen betreffend den Hecken den Bahnlinien entlang entgegensehen, ohne befürchten zu müssen, dass vogelmörderische Lokomotiven jeder Vermehrung der Vögel hinderlich sein würden.

Ein Vogelkundiger wird übrigens solche Befürchtungen nie ganz teilen können, wenn er seine Kenntnisse über das Leben der verschiedenen Vögel ernstlich zu Rate zieht.

Nur zu ängstliche und eifrige Vogelschützer können sich durch solche Nachrichten alarmieren lassen. Immer gültig bleibt Professor Dr. Liebe's Leitsatz: *„Lernet erst das Leben der Vögel genau kennen, wenn Ihr sie mit rechtem Erfolg schützen wollt."*

Ohne die Hilfe der Vogelkunde würde der Vogelschutz zu leicht auf Irrwege geraten.

Anmerkung der Redaktion. Es wurde auch behauptet, dass durch die Erschütterung, welche vorüberfahrende Eisenbahnzüge verursachen, die Eier der in der Nähe befindlichen Vogelnester verderbt würden. Die Embryonen oder die in der Entwicklung begriffenen Jungen sollen absterben! Solange die Beweise nicht erbracht werden können, gehört diese Behauptung in das Reich der Fabel. K. D.

*) „Die Gera-Eichichter-Eisenbahn". Liebe's Ornithologische Schriften, pag. 52. Aus „Monatsschrift des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt", 1883, Seite 89.

**) Hans Freiherr von Berlepsch „Der gesamte Vogelschutz". Neunte Auflage, Seite 37.

***) Dr. Marshall: „Vogelschutz" in „Natur" (Leipzig), 1910, pag. 156.

Quelques causes observées de la diminution du nombre des oiseaux.

Par *M. Morcillon.*

On affirme que le nombre des oiseaux diminue dans notre canton. Je ne suis pas à même de prouver cette constatation par des observations personnelles suffisantes. Toutefois en parcourant la campagne vaudoise, je constate que les agriculteurs, les administrations des forêts, des travaux publics, des téléphones et des industries électriques, sont tous des ennemis indirects des oiseaux, soit en modifiant leurs conditions d'existence, soit en plaçant des obstacles.*)

Je n'examinerai pas ici l'importance que peuvent avoir le climat, les chasseurs et braconniers ainsi que les animaux nuisibles sur cette disparition graduelle des oiseaux, chacun de ces facteurs devant être étudié séparément. —

A. Les agriculteurs:

1° en faisant arracher les buissons et haies de fortes dimensions et très larges dans lesquelles les oiseaux pouvaient nicher à leur aise;

2° en utilisant les machines agricoles, telles que les faucheuses qui sabrent les couvées aussi bien que les levrauts;

3° en répandant certains engrais chimiques qui par leur action directe détruisent plusieurs espèces d'insectes et larves;

4° en raclant soigneusement les arbres-fruitiers, de façon à enlever toutes les écorces sous lesquelles s'abritaient de nombreux insectes, larves et œufs de ceux-ci, éloignant ainsi quelques mésanges, sittelles et grimpereaux;

5° en favorisant les drainages et assèchements des sols agricoles, ce qui contrarie le développement de tous les insectes aquatiques.

B. L'administration forestière et avec elle tous les particuliers, propriétaires de forêts.

Tous sont fautifs:

1° en faisant des coupes rases;

2° en débroussaillant les jeunes forêts:

*) Les moineaux et le merle noir augmentent proportionnellement au nombre des villas, jardins et parcs.

3° en maintenant élevées les lisières des forêts;
4° en exploitant les arbres creux et pourris.

C. L'administration des travaux publics.

Celle-ci:

1° fait régulariser et curer les fossés le long des routes;
2° fait endiguer les torrents et rivières dont les méandres permettent aux eaux stagnantes ou à courant très faible d'héberger une quantité de larves et d'insectes;
3° n'admet plus de fissures aux bassins de fontaines, qui entretenaient toujours une certaine quantité de boue autour de ceux-ci;
4° en faisant cylindrer les routes, ne permet plus la formation de la boue indispensable aux hirondelles pour la construction de leurs nids.

D. L'administration des téléphones.

Cette administration qui chaque année fait poser des centaines de kilomètres de fils aériens nouveaux, saurait parfaitement bien, si elle pouvait faire une enquête sérieuse, que les lignes aériennes à fils superposés coûtent annuellement la vie à un grand nombre d'oiseaux qui s'assomment contre ces fils ténus, principalement au crépuscule et à proximité des forêts, et dont j'estime le nombre à un par cinq kilomètres de ligne.

E. Les sociétés des usines électriques.

Il en est de même, mais dans une proportion beaucoup plus faible, pour les conduites électriques aériennes à haute tension, aux fils plus gros et plus visibles, au contact desquels les gros oiseaux peuvent être électrocutés. *)

Examinons maintenant ce que les agriculteurs, les différentes administrations et sociétés précitées peuvent et devraient être tenues de faire, en vue de la protection des oiseaux, afin de leur assurer gîte, nourriture et protection.

A. Les agriculteurs, s'ils ne peuvent conserver toutes les haies étroites bordant les chemins et gênant parfois le labourage, pourraient:

*) Voir l'Ornithologiste 1910/11, n° 12, page 207 et n° 7, page 123. Réd.

1° maintenir de grosses haies et buissons dans les places peu productives, à proximité d'un mas important de prés et champs, ceci ensuite d'entente entre les différents propriétaires, de façon à former une „réserve“ au centre de laquelle on pourrait éventuellement installer un abri pour les agriculteurs, ainsi que cela existe dans certaines communes dont les hameaux sont éloignés les uns des autres;

2° s'il est impossible de limiter ou d'interdire l'emploi des machines agricoles, des engrais chimiques, de racler les arbres-fruitiers et de supprimer les drainages et assèchements, il me semble que l'agriculteur doit assurer gîte à certains oiseaux, en installant des nichoirs artificiels de différents systèmes, et en donnant un supplément de nourriture à nos hôtes d'hiver.

B. L'administration forestière et les propriétaires de forêts peuvent contribuer largement à la protection des oiseaux:

1° en tenant compte de la circulaire du 19 décembre 1910 que le Département fédéral de l'Intérieur a adressé aux gouvernements cantonaux;

2° en évitant, autant que faire se peut, les coupes rases dans les forêts, afin de permettre une meilleure répartition des oiseaux nicheurs dans les bois;

3° en ménageant le sous-bois, sous lequel le sol maintenu frais, donnera asile à un plus grand nombre d'insectes et de vers;

4° en maintenant les lisières de forêts à l'état de taillis et non de futaie serrée, recherchées qu'elles sont par les granivores dont les oisillons seront nourris d'insectes pris dans les prés voisins;

5° en réservant les arbres troués par les pics, dont l'utilité est incontestable pour la protection de nos hôtes d'hiver et en laissant sur le sol tous les bois pourris.

A ce propos, je dirai que personnellement, et pour autant que la chose est possible, je travaille dans ce sens, en rendant nos municipalités attentives à ces arbres creux et en les priant de renseigner le public, lors des mises de bois. Plusieurs de ces derniers se sont rangées à mon avis. D'ailleurs, je ne tiens pas compte des arbres troués, lors des dénombrements de forêts, ceux-ci étant d'emblée mis en „réserve“.

Je voudrais qu'on attire l'attention du public sur l'utilité de ces arbres, en plaçant cet écriteau:

Protection des oiseaux. — Arbre hors aménagement.

C. L'administration des travaux publics. Là aussi nous ne pouvons nous opposer aux travaux dont nous avons déjà mentionné les inconvénients au point de vue qui nous intéresse spécialement.

Toutefois cette administration pourrait faire davantage, me semble-t-il, en autorisant la création, partout où cela est possible, de taillis à courtes révolutions sur les bandes de terrains qui, conformément à l'art. 27 de notre loi du 19 novembre 1908, sur la police des routes, doivent être défrichées, ainsi que la plantation d'arbres isolés sur les grands talus bordant nos routes. Il en serait de même pour les voies ferrées. La préférence serait donnée aux arbres à petits fruits adhérents aux branches pendant l'hiver.

D. et E. Administration des téléphones et sociétés des Usines électriques. Là encore, aucune opposition ne pouvant être faite aux conduites aériennes à fils métalliques, nous sommes obligés d'en supporter les conséquences fâcheuses.

Il me semble qu'il y aurait lieu d'exiger de ces administrations et sociétés, le paiement d'une finance spéciale, destinée aux travaux de protection pour les oiseaux, ainsi que le font certains cantons vis-à-vis des chasseurs.

Des nichoirs ne peuvent être installés aux poteaux eux-mêmes, à cause des fils meurtriers et des postes par trop favorables aux rapaces diurnes.

CHRONIK.

Wanderfalke, 12 (Falco peregrinus, Tunst.) Am 18. Juli sah ich auf Ranflühberg ein Paar kreisen. Chr. Hofstetter.

Alpensegler, 45 (Cyselus melba, L.) Am 23. September erhielt ich ein prächtiges Exemplar von Biel, das offenbar während der paar kalten Regentage an Nahrungsmangel eingegangen war.

Sml. Käser, Diessbach b. B.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica, L.), **Stadt- oder Mehlschwalbe,** 48 (Hirundo urbica, L.), **Uferschwalbe,** 49 (Hirundo riparia, L.).

— Am 30. Juli ist auf Ranflühberg eine Brut von 5 jungen *Rauchschwalben* ausgeflogen. *Chr. Hofstetter.*

— Am 10. September waren in Diessbach b. B. noch mit Jungen besetzte Nester der *Mehlschwalbe,* am 27. September sah ich keine mehr. Am 23. September und an den andern kalten Regentagen sind viele *Rauchschwalben* umgekommen. *Sml. Käser,* Diessbach b. B.

— In der Umgebung von Olten sind am 23./24. September hunderte von jungen *Hausschwalben* und etliche *Rauchschwalben* zugrunde gegangen; ich erhielt etwa 100 Stück *G. von Burg.*

— Am 1. Oktober war der Rhein bei Basel in der Umgebung der Johanniterbrücke von unzählbaren Schwalbenscharen belebt. Ueber dem niedrigen Wasser der rechten Flusseite trieben sich futtersuchend die robusten *Rauchschwalben* umher, untermischt mit vereinzelten Exemplaren der beiden andern Arten. Die Mitte des Stromes schien augenblicklich mehr den *Mehlschwalben* reserviert, welche auch auf dem linksseitigen Ufer, im Windschutz der Häuser, die höher gelegenen Fensterläden, Balkongeländer und Dachrinnen, auch den rauhen Verputz der Giebelwände als Ruheplätzchen benutzten.

Dicht gedrängt wie Häringe in der Tonne sassen sie hier und liessen sich auch durch einen ruhig dabeistehenden Beobachter nicht stören.

Unter allen Arten herrschten bräunlich gefärbte, also wohl junge Tiere vor.

Eigentümlich sahen die vereinzelten *Uferschwalben* aus, wenn sie, emsig flatternd, der Bise Terrain abzugewinnen suchten; sie glichen dann auffallend kleinen, hellbraunen Fledermäusen.

Beim Anblick solcher Heerscharen hat man fast Mühe, an die viel beklagte Verminderung der Schwalben zu glauben; doch treibt die rauhe Witterung die Bewohner einer weitern Umgebung dem Nahrung spendenden Gewässer zu. Eventuell handelt es sich auch um einen stationierenden Reisezug, da ich einheimische Schwalben schon am 31. August sich zur Abreise versammeln sah; allerdings war der Rhein im September von mehr oder weniger zahlreichen Schwalben belebt. Am 24. September gesellte sich ihnen ein kleiner Flug *Seeschwalben* bei. (Sterna minuta?) Nach Aussage des Fährmanns der Johanniterfähre die ersten dieser Saison. Dr. *E. Schenkel,* Basel.

— Am 2. Oktober sah ich bei Bern noch mehrere Flüge Mehlschwalben.

— Am 6. Oktober erhielt ich 3 tote junge Mehlschwalben aus einem Neubau in Bern, wo viele aufgefunden wurden. *Karl Daut.*

Star, 57 (Sturnus vulgaris, L.) Die Jungen der zweiten Brut sind auf Ranflühberg am 10. Juli ausgeflogen (sechs Brutpaare). *Chr. Hofstetter.*

— Am 25. September fiel in Olten aus einem Schwarm Stare heraus ein alter Vogel tot in die Aare. *G. von Burg.*

Rabenkrähe, 62 (Corvus corone, L.) Am 1. Oktober erschienen in Bern die ersten Zugkrähen. Es hielten sich etwa 50 Stück auf dem Dache des Spitalackerschulhauses und den benachbarten Bäumen auf; eine setzte sich

mehrmals auf die Spitze einer Blitzableiterstange. Am 2. Oktober waren sie wieder weg. *Karl Daut.*

Schwarzspecht, 70 (Dryocopus martius, L.) Im Lysswald leben mehrere Schwarzspechte. *Sml. Käser,* Diessbach b./B.

Singdrossel, 132. Am 30. Juli fand ich auf Ranflühberg ein Nest mit fünf nackten Jungen. *Chr. Hofstetter.*

Blaukehlchen, 141 (Cyanecula leucocyanea, Br.) In einem Kohlacker bei Bern sah ich am 22. September einen jungen Vogel in Gesellschaft von Haus- und Gartenrotschwänzchen, Weidenlaubsänger und Kohlmeisen. *Karl Daut.*

Observations aux environs de Genève.

20 août. Vu passer un **martinet noir.**

27 août. Quelques **cailles de passage**; la plus grande partie des cailles a dû passer dans le courant d'août.

6 sept. La **hulotte** crie de nouveau, dans les bois au bord de l'Arve.

Fin août et première quinzaine de septembre. Assez fort passage de **rois de cailles** *(rallus crex)*, dans les broussailles, les marais et les champs.

Ce n'est pas la première fois que je remarque de forts passages de cet oiseau dans les années sèches, ce qui, au premier abord, paraît une anomalie. On m'informe qu'il y a aussi depuis la fin d'août, passablement de **bécassines ordinaires** *(Scolopax gallinago).*

14 au 17 sept. Ici fort passage **d'hirondelles de cheminée** *(hirundo rustica)* à Genève et environs; grands vols de **chardonnerets.**

18 sept. Cri ordinaire du **rossignol de muraille**; les autres oiseaux sédentaires, mésanges, merles, piverts, pics-épeiches, sitelles, rouges-gorges, chantent et crient de nouveau avec animation, depuis qu'il a plu et que le temps s'est rarfaîchi. *H. G.*

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Cas d'albinisme chez l'hirondelle rustique. Un cas semblable a été observé cette année à Echichens sur Morges. L'instituteur de ce village communique ce phénomène à un journal de la région en ces termes: „Un fait que nous avons ignoré jusqu'à maintenant, c'est l'existence d'hirondelles blanches. Notre colonie d'hirondelles possède un de ces rares spécimens. . . . D'autre part, on nous assure avoir vu deux couples de ces hirondelles blanches ayant élu domicile sous l'avant-toit d'une ‚capite' de vigne en Plan." A un membre de notre société qui s'est rendu auprès de lui, l'auteur de la communication précitée a confirmé la présence à Echichens, duement constatée par lui et d'autres personnes d'une hirondelle blanche, ayant niché avec une hiron-

delle revêtue de la livrée ordinaire. Il croit avoir observé que les petits, nés de cette union, participaient à la fois de la coloration des deux parents, mais ne paraît pas certain de cette circonstance. 23 août 1911. *A. R.*

Partieller Albinismus beim Kirschkernbeisser. Die Abbildung stellt zwei partielle Albinos vom *Kirschkernbeisser* (Coccothraustes vulgaris Pall.) aus dem Kanton Genf dar.

Das eine Exemplar ist ein ♂ aus Troinex vom 21. März 1910, das andere ein ♀ aus Genthod vom 11. April 1911.

Die Photographie dieser interessanten Vügel verdanken wir Herrn Präparator A. Ghidini in Genf. *Karl Daut.*

Les oiseaux par le cinématographe. Les frères Kearton, les mêmes qui ont accompagné le président Roosevelt dans sa campagne africaine et ont cinématographié à cette occasion les représentants les plus marquants de la faune de ce continent, ont appliqué le même procédé à reproduire les faits les plus significatifs de la vie des oiseaux d'Europe, tant de terre que de mer. Comme notre collègue A. Burdet, ils ont surtout cherché à surprendre ceux-ci auprès de leurs nids, avec une patience et une ingéniosité dignes d'admiration. On dit ces vues excellentes; mais nous ne sachions pas qu'elles aient été déjà produites dans notre pays.

Vom Büchertisch.

Brehms Tierleben. Allgemeine Kunde des Tierreichs. Vierte vollständig neu bearbeitete Auflage. Herausgegeben von Prof. Dr. Otto zur Strassen. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut, 1911.

Brehms Tierleben ist eines der wenigen grossen, mehrbändigen naturwissenschaftlichen Werke, die trotz der beträchtlichen Anschaffungskosten *eine vierte Auflage* erleben konnten.

Von dieser vierten Auflage ist nun zuerst der VI. Band unter dem Titel

Vögel 1

erschienen. Das ist für uns Ornithologen recht erfreulich, indem wir sofort einen Begriff erhalten, was das Werk für unser Fach bietet.

Der Inhalt des „Alten Brehm" ist nach Möglichkeit bewahrt worden, namentlich finden wir die prächtigen Schilderungen Brehms unverkürzt wieder. Dagegen mussten *der Entwicklungsgedanke, der anatomische Bau* und *die Tierpsychologie* den Forschungen der Neuzeit angepasst werden.

Alfred Brehm war von der „Intelligenz" und dem „Verstand" der Tiere überzeugt und legte ihnen *bewusste* Handlungen bei. Heute gilt der Satz, dass es mit der Intelligenz der Tiere schwach bestellt und dass das „Geistesleben" derselben auf *angeborenen Instinkt* zurückzuführen ist. Diese allerdings noch nicht abgeklärte Frage wurde auch in unserer Zeitschrift eingehend erörtert. Ich verweise auf die Kontroverse von Burg—Schuster im II. Jahrgang, Heft 30, ff.

Ganz besondere Sorgfalt wurde auf die Illustrierung des Werkes verwendet. Ueber 2000 Textbilder sollen durch mehr als 500 meist farbige Tafeln ergänzt werden. Neben den bekannten Abbildungen von Mützel und Specht finden wir zahlreiche neue Illustrationen des bekannten Tiermalers W. Kuhnert nebst vielen modernen photographischen Aufnahmen. Von den Abbildungen würde ich jedoch eine gern vermissen, nämlich diejenige des aus dem „Alten Brehm" herübergewanderten *lerchenfressenden Turmfalken* auf Seite 469 im ersten Vogelband.

Allen Tierfreunden, die über das nötige Kleingeld verfügen, namentlich aber den Schulbibliotheken und den vielen Ornithologischen Vereinen möchte ich die Anschaffung des „Neuen Brehm" warm empfehlen, zumal jede Buchhandlung bei Barankauf eine ältere Auflage dieses Werkes zu besonderen Umtauschbedingungen in Zahlung nimmt. *Karl Daut.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel

IX Jahrgang Année November 1911 Novembre Heft Fascicule 2

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Nochmals der Waldrapp *(Geronticus eremita L.).*

Von Dr. *H. Fischer-Sigwart.*

Im Frühling 1903 unternahm der Schreiber dieser Zeilen eine Enquete, um womöglich einige bestimmte Nachrichten, oder Abbildungen, oder verschiedene Objekte, die vom Waldrapp (Geronticus eremita L.) herrühren, aus unserem Lande zu erhalten, indem er einen Aufruf in allen Zeitungen unserer Gebirgsgegenden erscheinen liess. Dieses Unternehmen hatte ein negatives Resultat, indem ich wohl von da und dort Nachrichten und Zuschriften erhielt, die sich aber nicht auf den ächten, alten Waldrapp bezogen, sondern auf den Kolkraben, der in einigen Gebirgsgegenden „Rapp" genannt wird. Diese Nachrichten waren immerhin interessant und wurden verwertet für das Vorkommen des Kolkraben.

Es machte sich dann bei den Ornithologen unseres Landes fast allgemein die Ansicht geltend, dass der ächte Waldrapp in unserem Lande nie existiert habe, und dass es sich in dem Werke des alten Gesner um eine Verwechslung mit der Alpendohle oder Alpenkrähe oder mit dem Kolkraben gehandelt habe. Der seither verstorbene bekannte Ornithologe Dr. Girtanner in St. Gallen erkundigte sich damals nach dem Erfolge meiner Enquete, und als ich ihm mitteilte, was ich errungen,

schrieb er mir, dass auch er glaube, dass der von Gesner erwähnte Waldrapp nicht Geronticus, sondern Fregilus graculus Cuv., die Alpenkrähe sei, und dass Geronticus eremita in unserm Lande nie existiert habe.

Auch in „Giebels Thesaurus", einem Werke, das die gesamte ornithologische Nomenklatur umfassen sollte, scheint diese Ansicht vertreten zu sein, indem dort die Namen „Geronticus eremita" gar nicht angeführt ist, wohl aber Corvus eremita Gmel. als Synonym für Fregilus graculus Cuv.

Die Angelegenheit schien also abgetan und die Meinungen schienen sich dahin geeinigt zu haben, dass der Waldrapp in der Schweiz nicht existiert habe.

Da hielt am 20. Februar 1910 Professor Th. Studer in Bern vor der „Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz" einen sehr interessanten Vortrag, worin die Waldrappfrage neuerdings aufgerollt wurde. Er legte eine alte Auflage von Gesners Werk mit kolorierten Abbildungen vor, die sich in der Berner Stadtbibliothek befindet, worin nicht nur der ächte Waldrapp sehr gut abgebildet ist, sondern auch die Alpenkrähe und der Kolkrabe. Es konnte sich also bei Gesner um keine Verwechslung handeln, und es musste dieser Vortrag als Beweis gelten, dass der Waldrapp wirklich in der Schweiz existiert hat, und zwar namentlich in der Taminaschlucht bei Pfäffers und in einigen Gegenden des Kantons Graubünden.

Professor Studer glaubt, dass es vielleicht möglich sein könnte, in einer Felsennische der Taminaschlucht, wo dieser Vogel damals genistet hat, etwa ein Skelett oder Knochenreste eines umgekommenen Exemplares zu finden, wenn man darnach suche. Wünschenswert wäre es jedenfalls, irgend einen Rest, eine Feder, einen Knochen oder sonst etwas aufzufinden als Beweisstück für das Vorkommen dieses Vogels in der Schweiz. Leider existiert bis jetzt in keiner Sammlung ein solches Belegstück.

Wer irgendwie im Falle ist, über den echten Waldrapp, der zu Gesners Zeiten, also vor etwa 150—200 Jahren in der Taminaschlucht und im Domleschg (Graubünden) zu Hause war, Mitteilungen zu machen oder Ueberreste dieses Vogels

zu beschaffen, ist ersucht, solche an Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen oder an die Redaktion des „Ornithologischen Beobachters“, Karl Daut, Bern, zu senden.

Notes sur la migration des hirondelles (rustica et urbica) en automne 1911

Par *Alf. Richard.*

Une première constatation s'impose et a été faite je crois très généralement à propos du passage des hirondelles cette année. Il y en avait si peu à leur arrivée au printemps qu'on était prêt à dire: il n'y en a plus; elles sont reparties au contraire en si nombreuses cohortes que leurs amis qui les estimaient menacées d'une prochaine et complète destruction ont repris quelque peu courage et confiance dans l'avenir. Il suffit, semble-t-il, d'une année favorable aux nichées, pour exercer une influence prodigieuse sur leur effectif. Ne nous lassons donc pas de faire tout ce qui est en notre pouvoir pour que cet oiseau utile parmi les utiles, en même temps que gracieux parmi les plus gracieux, obtienne le respect et l'intérêt qui lui sont dûs.

En laissant de côté les mouvements migratoires très hâtifs qui ont été observés en été déjà et signalés dans cette revue sous le titre de „Préparatifs de départ“ (mouvements que M. W. R. attribue au manque de nourriture) on peut dire que l'émigration proprement dite commença à Neuchâtel le 14 septembre. Ce jour-là les hirondelles tinrent sur les bâtiments de la ville leurs conciliabules d'usage. Elles continuèrent le 15 à se concerter en vue du prochain départ. Le 16, départ; mais chose curieuse, contre la bise, c'est-à-dire vers le nord. On les vit constamment ce jour-là se diriger vers le nord, par petits vols successifs, au-dessus du lac. Le 17, elles sont loin. Nous ne réussissons qu'à en voir deux le long des quais à Neuchâtel. A noter que c'est entre le 14 et le 17 que de forts passages d'hirondelles des deux espèces sont signalés à Genève par M. H. G. Ce sont nos hirondelles de Suisse sortant du pays par la porte de Genève.

Le 19 commence le passage d'hirondelles venues d'ailleurs (ou rebroussant chemin?), on en revit en ville, on en aperçoit volant vers le Nord. Le 21 grand passage d'hirondelles, nous en comptons à un moment donné 2500. Depuis le 18 le temps s'est beaucoup rafraîchi. 22 septembre. Des centaines d'hirondelles des deux espèces passent le matin entre 8 et 9 à Champ-Bougin. Au moment où nous les observons elles vont vers le nord par un léger vent du nord-est. Avec mes jumelles, aussi loin qu'elles portent, j'en vois à la surface du lac entre Serrières et Neuchâtel: le mouvement vers le nord paraît arrêté, donc tout à fait local. L'après-midi toujours beaucoup d'hirondelles: j'en compte 300 qui se succèdent une à une ou par petits groupes, sous nos yeux, dans l'espace de quelques minutes. Se dirigent vers le nord au moment où je les observe. Le même jour, toute la façade sud du collège latin (à Neuchâtel) est garnie **d'hirondelles de fenêtre** (urbica). Un élève de cet établissement, en compte 500. Le rebord des fenêtres, la grande corniche sous le toit, les fils électriques fixés au mur, en sont surchargés. 23 septembre, tout le jour des hirondelles sur le lac, à Champ-Bougin, mais un peu moins que hier. Ailleurs le 23 semble avoir été le grand jour du rassemblement, ainsi à Aigle et à St-Triphon d'où l'on nous signale ce phénomène à cette date.

Malheureusement il règne un temps très peu favorable à la migration. Dès le 21 je trouve tous les jours dans mon carnet la mention « vent, souvent du nord, pluie, froid ». Aussi les gentilles voyageuses commencent-elles à souffrir beaucoup. On m'en apporte d'abord une (rustica), puis deux (urbica), j'entends dire que c'est par vingtaine ou trentaine qu'on les ramasse à certains endroits. Un quotidien rapporte que l'Areuse, grossie par les pluies, charrie un grand nombre d'hirondelles mortes de froid.

25 septembre. Le baromètre remonte. 25 hirondelles rustiques à La Sauge. Troupe d'une vingtaine au-dessus du marais bordant le lac.

26 septembre. Une vingtaine d'hirondelles rustiques à Neuchâtel.

27 septembre. Les hirondelles rustiques continuent à passer, mais en petit nombre.

28 septembre. Observé une ou deux hirondelles de passage.

29 septembre. Vent et pluie. Il passe continuellement des bandes d'hirondelles allant vers le sud.

En remontant le canal de la Broye, j'observe de petites troupes d'hirondelles volant vers le sud passer au-dessus de nos têtes.

A Sugiez, au pied du Vully, abondance d'hirondelles rustiques sédentaires. Un chasseur de la localité m'affirme que ce sont les hirondelles de Sugiez qui n'ont pas encore quitté la localité: il les reconnaît à ce que tous les soirs elles vont gîter au même endroit après s'être réunies en bande. Par contre celles de fenêtre qui nichent en grand nombre à Praz et à Sugiez, sont parties à son avis.

Est-ce la situation géographique du lieu, éloigné de toute chaîne de montagnes élevées, abritée, qui décide les hirondelles de cheminée à y prolonger leur séjour?

30 septembre. Vu un vol d'une cinquantaine d'hirondelles rustiques passer à tire-d'aile au-dessus de Champ-Bougin.

1er octobre. Temps froid, pluvieux. Il passe des hirondelles toute la journée.

2 octobre. Temps très frais, il a neigé dans le Jura. Les hirondelles passent toujours.

3 octobre. Le temps est plus froid encore, il a neigé jusqu'à 900 m. d'altitude. Vu deux hirondelles ce soir, c'est tout pour aujourd'hui, à Champ-Bougin, mais on m'en signale d'autre part une troupe, à Montmirail, et une autre d'une centaine d'individus au garage nautique.

4 octobre. Vu des hirondelles tout le long du quai de Champ-Bougin, au bord du lac et sous la protection du mur du quai jusqu'à la ville. Là j'en observe quelques-unes sur le bâtiment de la Caisse d'Epargne et au-dessus de la Place Purry. Pluie et froid.

5 octobre. Quelques hirondelles.

6 octobre. Quelques hirondelles dont une de fenêtre (urbica).

7 octobre. Hirondelles rustiques le long du lac de Neuchâtel et à Lausanne.

8 octobre. Hirondelles rustiques à Lausanne. On m'en signale des deux espèces (rustica et urbica) à Morat, Faoug, Avenches, Neuchâtel et Peseux.

9 octobre. Observé des hirondelles rustiques tout le long du bord du lac Léman de Lausanne à St-Sulpice. Temps beau et chaud.

10 octobre. Le matin il fait encore doux; encore des hirondelles, puis la bise se lève et la température baisse: plus d'hirondelles.

11 octobre. Pas d'hirondelles.

12 octobre. Vol d'une cinquantaine d'hirondelles.

13 octobre. Un de mes correspondants compte 66 hirondelles à Neuchâtel.

14 octobre. Une trentaine d'hirondelles sont observées séjournant au quai Osterwald; ce sont les dernières. Dès lors et jusqu'à ce jour (28 octobre) nous n'en avons plus vu une seule.

Beringungsversuche.

Von *G. von Burg.*

Eigentlich ist der Titel nicht mehr zutreffend, die Sache ist aus dem Stadium des Versuches herausgewachsen und zu einem mächtigen Hilfsmittel der Wissenschaft geworden.

Wir wollen heute auf ein paar Resultate hinweisen, die im vergangenen Sommer gewonnen wurden.

Fast gleichzeitig haben Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen in Hallein und Dr. Thienemann in Rossitten die Ergebnisse gleichartiger Versuche publiziert, welche dartun, dass das gleiche Mauerseglerpaar während Jahren beisammen bleibt — und dass der beringte Vogel ohne Störung durch den Ring zu brüten vermag. So hat das gleiche Weibchen in Hallein 1909, 1910 und 1911 seine Jungen im gleichen Nistkasten grossgezogen, trotz Ring! Und das gleiche Männchen hat ihm dabei, wenigstens 1910 und 1911 geholfen, trotz Ring!

Die Oktober-Nummer von „British Birds" bringt Berichte über 45 beringte Vögel, eine Zahl, welche fast jede Nummer

der genannten Monatsschrift aufweist. In England wird die Beringung im grossen durchgeführt und hat schon höchst wertvolle Ergebnisse gezeitigt — dabei wird eine ganze Anzahl Vögel aufgeführt, die letztes oder vorletztes Jahr beringt, heuer als Brutvögel eingefangen und untersucht worden sind.

Die von Anfang an vorausgesagte Tatsache, dass der Fussring den Vögeln nicht schade, sie weder zu Parias der Vogelzüge mache, noch sie am Brüten hindere, ist mehr und mehr erwiesen und Bedenken vom vogelschützerischen Standpunkte aus gibt es keine mehr.

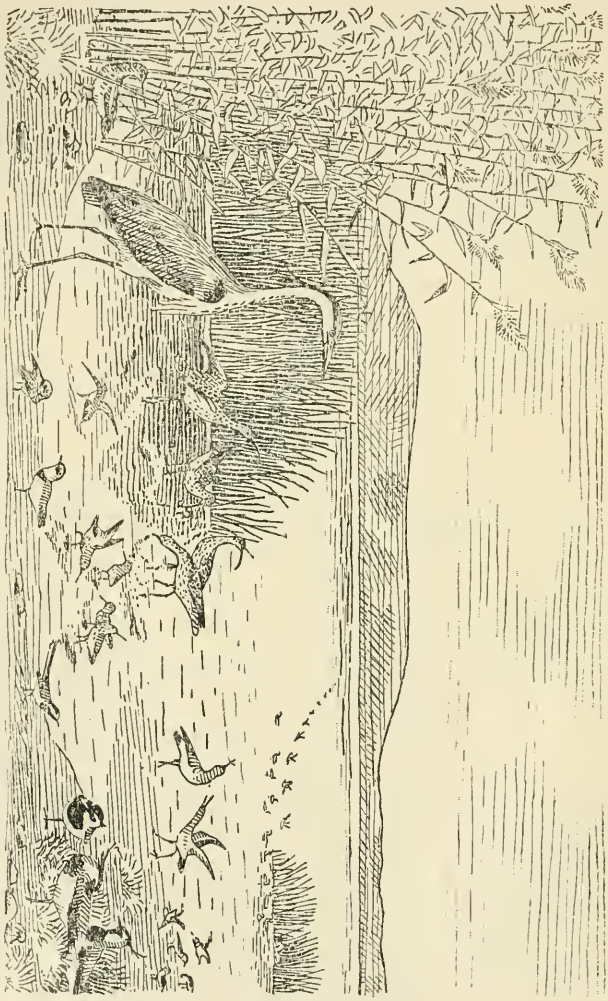
Auf die wissenschaftlichen Resultate wollen wir heute nicht eintreten; diese sollen später Gegenstand der Diskussion werden.

Notre cliché *)

est destiné à illustrer l'article „Excursions ornithologiques" etc. (voir n° 12, année 1910/11) et à donner une idée à nos lecteurs de l'animation que présentaient à ce moment certaines parties des rives de notre lac.

Il n'eût guère été possible de réunir, pour des raisons faciles à comprendre, sur un si petit espace, tous les oiseaux énumérés dans les pages précitées et il ne faut pas les y chercher. Cependant comme notre illustration prétend à l'exactitude scientifique, les connaisseurs pourront y reconnaître, je crois, sans peine et sans parler du héron cendré, à gauche (un des derniers représentants peut-être de la grande colonie de hérons de Cudrefin, comprenant autrefois une centaine de nids), quatre grands courlis, au long bec recourbé: au premier plan, des petits pluviers à collier, des bécasseaux variables et une bergeronnette grise qui semble faire trait d'union entre le groupe précédent et les vanneaux (au coin à droite). Au-dessus de ces derniers deux

*) Pour en couvrir les frais nous l'avons fait reproduire en carte postale avec en-tête de notre société au prix de 10 cent. la carte, 1 fr. 50 les 25, 2 fr. 50 les 50 et 4 fr. 50 les 100 cartes. S'adresser au bureau de la Rédaction, Champ-Bougin 28, Neuchâtel.



Oiseaux de passage au bord du Lac de Neuchâtel (Août 1911).

barges à queue noire et les tout petits bécasseaux que nous avons déterminés temmias.

Au large les palmipèdes (canards sauvages et sarcelles) qui, pour rendre le tableau que nous avions sous les yeux devraient être beaucoup plus nombreux. J'ajoute, pour compléter ce commentaire de notre gravure, que bien que celle-ci porte la mention „oiseaux de passage" quelques hérons cendrés se voient tout l'été dans ces parages (en 1910 j'en ai vu jusqu'à huit à la fois au gros de l'été), de même les courlis qui nichaient autrefois et nichent peut-être encore au Grand Marais. Quant aux vanneaux j'ai toujours pu en observer une vingtaine environ pendant toute l'époque des nichées et comme pièce à l'appui, j'ai ramassé une coquille d'œuf de vanneau, cette année même, à l'endroit où je suppose qu'ils se reproduisent. De l'avis des chasseurs, enfin, les canards sauvages et sarcelles qui se trouvaient à ce moment-là (août) dans ces parages étaient nés sur notre lac et l'année ayant été très favorable aux nichées ils y étaient particulièrement abondants. *A. R.*

Rectification.

M. Moreillon nous prie d'insérer la modification suivante à son article, voir n° 1, page 12, lettre C, 2° alinéa. Il s'agit de l'administration des travaux publics:

Reconnaissons que cette administration tient compte du désir des ornithologues en laissant subsister, partout ou cela est possible, des taillis à très courtes révolutions sur les bandes de terrains qui, conformément à la loi sur la police des routes, doivent être défrichées. En outre, elle favorise la plantation d'arbres isolés le long des grands talus bordant nos routes.

Le boisement des talus des voies ferrées n'est, à mon avis, pas à recommander dans les contrées sèches du pied du Jura, ceux-ci devenant en cas d'incendie, une cause de danger pour les propriétés bordières.

Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna.

Von *Karl Daut,*

Die Eiderente (306). — *Somateria mollissima (L.).*

Die Eiderente ist ein Meervogel im vollen Sinne des Wortes. Ihre Heimat sind die nördlichen Polarküsten und Inseln. Besonders häufig ist sie auf Grönland, Island und Spitzbergen. Die südlichsten Brutplätze und zugleich die einzigen im Gebiete Deutschlands liegen auf der Insel Sylt (s. Meinert B. Hagendefeldt, Westerland-Sylt: „Die Eiderente", im „Ornithologischen Beobachter", II, 1903, Heft 43).

In der Schweiz wird die Eiderente hin und wieder auf Seen und Mooren im Herbst und Winter in den meisten Regionen nördlich der Alpen getroffen; es kommen meist nur Junge und Weibchen zu uns. Ein altes ♂ und ein ♀ wurden im Mai 1885 bei Lausanne getödet („Katalog").

Im Jahr 1865 schoss Jäger Motté in der Belp-Au bei Bern ein ♂ im Jugendkleid. Die Spannweite betrug 3½ Fuss. Niklaus Stämpfli erhielt am 12. Dezember 1902 eine Eiderente aus Nidau. Er schreibt darüber im „Ornithologischen Beobachter", 1903: „... Dieses Exemplar ist düster braungrau, vielleicht ein junges Männchen. Es ist das einzige dieser Art, das ich zum Präparieren erhielt ..." (In seinem Tagebuch bezeichnet Stämpfli diesen Vogel als Weibchen.)

Für meine Sammlung erwarb ich ein junges ♂, welches am 8. Februar 1906 auf dem Thunersee bei Unterseen-Interlaken erlegt wurde. Diese Eiderente trieb in der Nähe des Ufers auf dem Eise.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Vogelschutz durch Anpflanzung.

Von *S. A. Weber.*

Die Leser des „Ornithologischen Beobachters" sowie noch viele Vogelfreunde und -Schützer werden so ziemlich darin

einig sein, dass die bis dahin gebräuchlichen Massnahmen zum Schutze der Vogelwelt ihren Zweck unzureichend erfüllen.

Vereine und Private beschränken sich auf die Schaffung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter, auf die Winterfütterung und auf den Abschuss von Raubvögeln. Trotzdem kann der aufmerksame Beobachter eine den getroffenen Massnahmen entsprechende Zunahme, der hier besonders in Betracht kommenden Vögel nicht konstatieren. Wenn man z. B. annimmt, dass ein Paar Meisen sich in einem Jahr auf mindestens 12 bis 15 Stück vermehrt, so müsste die naturgemässe Folge sein, dass jährlich wenigstens die dreifache Zahl von Nisthöhlen nötig würde, um den nachwachsenden Generationen Gelegenheit zur Fortpflanzung zu geben. Statt dessen sieht man da und dort Kasten hängen die nicht bezogen wurden. Selbst das vorjährige Pärchen hat sich nicht wieder eingefunden; nun — es hat vielleicht ein geeigneteres Plätzchen bevorzugt, einen neuen noch unbenützten Kasten. (Nebenbei gesagt tun das sowohl Meisen wie Stare mit Vorliebe, um sich das mühsame Ausräumen zu ersparen.) Aber wohin sind denn die letztjährigen Jungen gezogen? Es ist kaum anzunehmen, dass sich mittlerweile natürliche Nisthöhlen in genügender Zahl vorgefunden haben. Viel näher liegt die Möglichkeit, dass die Jungen auf irgend eine Art um's Leben gekommen sind, lauert ihnen doch, kaum sie das schützende Nest verlassen haben, auf Schritt und Tritt, das Verderben auf. Wir dürfen indess nicht ausser Acht lassen, dass naturgemäss ein Geschöpf dem andern als Nahrung dienen muss; allein, dass auf Kosten der Schwächern, die Starken — *die Räuber aus dem Geschlecht der Raben* — überhand nehmen sollen, liegt offenbar nicht in der Absicht des Naturgesetzes und ist auch nicht der Wille der Vogelfreunde. Sobald aber der Mensch glaubt die Natur korrigieren zu müssen, lässt er sich leicht zu Einseitigkeiten verleiten. Dass er den Wald vom Unterholz säubert, die Feldhecken ausrodet, Sümpfe und Moore nutzbar macht, kann man ihm nicht verargen, wiewohl er nur seinen Vorteil dabei im Auge hat und nicht einsieht, dass er seinen besten Hilfskräften nicht nur die Existenzmöglichkeit entzieht, sondern noch deren Feinde gross zieht, indem er ihnen alle Bedingungen eines ge-

deihlichen Fortkommen ungeschmälert belässt. In seiner Einseitigkeit geht der Mensch soweit, dass er ausser dem Massenfang der Südländer die *Raubvögel* allein für die Abnahme der nützlichen Kleinvögel verantwortlich macht. Er dezimiert dieselben nach Möglichkeit, nicht bedenkend, dass er dadurch der allzu grossen Vermehrung der Räuber im schwarzen und bunten Frack Vorschub leistet.

Uhu, Wanderfalk und Habicht, die besten Regulatoren der *Rabensippe,* nehmen infolge steter Verfolgung ständig ab; dafür vermehren sich jene Strauchritter zum Nachteil der Kleinvögel, die ihnen, besonders während der Brutzeit für ihre zahlreiche Nachkommenschaft als willkommene Nahrung dienen. Der Mangel an Niederholz und Buschwerk gestattet ihnen eine mühelose Befriedigung ihrer Bedürfnisse.

Deshalb wollen wir jedoch den Krähen nicht den Vernichtungskrieg erklären und sie auf den Aussterbeetat setzen wie die Raubvögel. Einen gewissen Nutzen kann man ihnen nicht absprechen. Wir suchen ihnen vielmehr das Nesterplündern unmöglich zu machen, indem wir den kleinen Vögel sichere Brutorte bieten und das fehlende Strauchwerk durch Anlegung von *Schutzgehölzen* wieder ersetzen!

Erfreulicherweise wird dem *Vogelschutz durch Anpflanzung* immer mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Ich erinnere nur an die Arbeiten der Nachbarstaaten des Deutschen Reiches auf diesem Gebiete. Auch in unserm Lande haben eidgenössische und kantonale Behörden, Ornithologen und Vereine diese Bestrebungen unterstützt und nun der Stein im Rollen ist, machen wir ihm die Bahn frei!

Jeder Besitzer eines Haus- oder Obstgartens könnte einen wenig einträglichen Winkel zu einem kleinen Schutzgehölze herrichten. Gutsbesitzer, Gemeindebehörden, Forstverwaltungen finden ebenfalls genügend Gelegenheit, auf diese Weise den Vogelschutz zu fördern.

(Schluss folgt.)

CHRONIK.

Alpensegler, 45 (Cypselus melba L.). Am 10. Oktober sah ich von meiner Terrasse aus etwa 100 Alpensegler in einer Höhe von zirka 300 Meter, wohl die erste Sammlung zum Herbstzuge. — Unsere Luzerner Kolonie hat sich dieses Jahr auf 70 Stück vermehrt gegen 40 vor etwa 10 Jahren.
H. Halter, Luzern.

Eisvogel, 53 (Alcedo ispida L.). Eine Brut von fünf Jungen ist hier glücklich durchgekommen. A. Senn, Clus-Balsthal.

Rabenkrähe, 62 (Corvus corone L.). Zwei Exemplare mit partieller Albinismus sind hier täglich zu sehen. A. Senn, Clus-Balsthal.

Sibirischer Tannhäher (Nucifraga caryocatactes leptorhynchos). Seit dem 10. Oktober in der ganzen Schweiz diesseits der Alpen bis gegen 1600 m. ü. M. erlegt worden. G. von Burg.

Bachamsel, 92 (Cinclus aquaticus L.). War an den hiesigen Bächen (Dünnern und Augsbach) stets sehr zahlreich zu treffen. Diesen Sommer ist sie merkwürdigerweise nun ganz verschwunden. A. Senn, Clus-Balsthal.

Ringeltaube, 194 (Columba palumbus L.). Am 21. September jagte mein Angestellter in der Nähe von Niederried bei Kallnach einem Hunde eine noch lebende nicht ganz flügge Holztaube ab. Die Taube muss kurz vorher zu früh das Nest verlassen haben; sie hatte Futter im Kropfe.
Karl Gerber, Geometer, Thun.

Zwergsteissfuss, 318 (Podiceps minor Gm.). Am 28. Oktober wurde auf der Eisenbahnbrücke in Bern, also in ganz bedeutender Höhe über dem Aaretal, ein junger Zwergsteissfuss lebend gefangen und mir überbracht.
Karl Daut.

Hydrochelidon nigra (hirondelle de mer épouvantail). Nous avons eu un passage intéressant de cette espèce sur le lac de Neuchâtel dès le 24 et le 25 septembre, où ces oiseaux me sont signalés. Nous apercevons les premières le 26, 5 devant Neuchâtel même, puis 1 et 2 devant Champ-Bougin. La coloration brune de leur plumage (jeunes de l'année) me frappe. Le 28 septembre nous en voyons de nouveau 5 devant Champ-Bougin, se livrant avec les mouettes à la chasse aux poissons. Le 29 il en passe continuellement de petites bandes allant jusqu'à 6 individus. Elles volent vers le sud. Le 30 le passage continue. Toutes sont revêtues de cette livrée brun-clair. 2 octobre. Il en passe encore. L'après-midi j'en aperçois six devant l'embouchure du Seyon en compagnie des mouettes. Ce sont les dernières, le gros de la troupe a passé. Cependant on m'en signale 2 retardataires encore le 9 octobre. Les sternes observées par le Dr S. à Bâle le 24 septembre, n'appartiendraient-elles pas à la même espèce? (Voir N° 1, Chronique, page 13). A. R.

Les martins-pêcheurs, bécasses jeunes, casse-noisettes, canards sauvages ordinaires ont été nombreux dans le Jura en septembre. W. Rosselet.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Uccelli! Anlässlich unserer Neuenburger-Versammlung machte Mitglied F. Weber darauf aufmerksam, dass in den Weingegenden am Bielersee die während der Traubenreife mit behördlicher Bewilligung abgeschossenen *Stare* in die Bratpfanne wanderten.

Im Abendblatt des „Bund" vom 4. Oktober 1911 finden wir nun in einer Einsendung „Herbststimmung" diese Angaben bestätigt. Der Verfasser hat dort seine Eindrücke auf einer Herbstwanderung durch das Weinland am Jolimont in der Nähe des Bielersees niedergelegt, denen ich folgendes entnehme:

„Plötzlich ein Rauschen hinter mir in der Luft. Ein gewaltiger Schwarm Rinderstaren senkt sich herunter auf eine besonders schöne Rebe, die er sich zu einem Picknick ausersehen hat. Das Mordgewehr des Rebhüters fliegt von der Schulter in Anschlag, der Schuss kracht, und zischend stiebt ein Teil der Gesellschaft davon, während der andere durchschossen zwischen den Weinstöcken liegt. Die Gefallenen werden zusammengesucht, um nach ein oder zwei Tagen die Tafel eines Feinschmeckers zu zieren."

Also, zuerst vor der eigenen Türe wischen und nicht Alles den Südländern in die Schuhe schieben! *Karl Daut.*

Une catastrophe telle qu'il s'en produit parfois parmi les oiseaux de passage est décrite par l'ornithologue Floericke dans le journal qu'il édite (10 septembre 1911). Dans la nuit du 12 au 13 septembre 1910 régnait une violente tempête est-nord-est sur les côtes de la Mer noire. Le passage des cailles, des hirondelles et des pigeons sauvages devait être considérable cette nuit-là. Le 13 septembre au matin on trouva les rues de Sulina, ville située à l'embouchure du Danube, jonchées de cailles et d'hirondelles mortes; ici et là on pouvait aussi ramasser des pigeons. Des centaines de cailles, qui n'avaient été qu'étourdies en se heurtant contre les murs des maisons ou les fils télégraphiques, voletaient désespérément dans les rues, en cherchant une issue: toute la ville se mit en chasse et on en tua encore une quantité. Les gardiens des phares ramassèrent ce matin-là, à côté d'une multitude d'autres oiseaux quatre grands sacs de cailles du poids d'environ 400 kgs.

Das neue Vogelschutzgesetz für die Niederlande. Die Klagen über die starke Abnahme der Vögel mehren sich auch in Holland. Namentlich aus den Kreisen der Landwirtschaft wird eine Gesetzesreform verlangt.

Das in Kraft bestehende Vogelschutzgesetz vom 25. Februar 1880 wird als unwirksam erkannt. Der Landwirtschaftsminister hat daher der zweiten Kammer der General-Staaten einen Gesetzesentwurf zum zweckmässigeren Schutz der Vogelwelt vorgelegt.

Die Grundsätze, nach welchen der Entwurf aufgebaut ist, sind folgende:

Alle Vögel samt ihren Eiern und Nestern stehen unter dem Schutze des Gesetzes, da angenommen wird, dass es keine absolut nützlichen und auch keine absolut schädlichen Vögel gibt.

Die Niederlande treten der Internationalen Uebereinkunft, von 1902, zum Schutze der für die Landwirtschaft nützlichen Vögel bei.

Kiebitzeier dürfen nur bis zum 16. April (jetzt 1. Mai) und Möweneier vom 10. Mai bis zum 15. Juni gesammelt werden.

Der Verkauf von Stubenvögeln kann in den einzelnen Provinzen gestattet werden.

Auch die Tötung von Schädlingen darf nur mit der Erlaubnis des Bürgermeisters der betreffenden Gemeinde stattfinden.

Die Annahme des neuen Gesetzes würde also einen entschiedenen Fortschritt bedeuten, da es in den Niederlanden bis jetzt inbezug auf den Schutz der Vögel auffallender Weise noch sehr im Argen lag.

A. Hess, Bern.

En plein lac. A propos de l'article „En pleine mer" (voir l'Ornithologiste N° 1) je puis vous citer un fait remarquable, c'est celui d'un moineau qui, emporté par sa gourmandise a suivi un bateau en partance de Rolle ou de Nyon, je ne sais plus au juste, et qui, une fois qu'on atteignit le milieu du lac, ne put ou n'osa retourner à terre. On rencontra bientôt un bateau venant en sens contraire et le moineau . . . de sauter sur le dit pour retourner à la côte!!

H. Correvon.

Schwalbenjagd in der — Kirche. Unter diesem Titel bringt das „Luzerner Tagblatt" vom 5. Oktober 1911 folgenden Bericht:

„*Schwalbenjagd in der Kirche.* In verschiedenen Blättern wird folgende fast unglaubliche Geschichte erzählt, die sich in *Unterägeri* zugetragen haben soll: In die dortige Kirche hatten sich in letzter Zeit ungefähr ein Dutzend Schwalben verirrt. Statt dass der löbl. Kirchenrat, der ja vollständig aus barmherzigen Seelen besteht, den armen Verirrten durch Oeffnen eines obern Fensters die Freiheit gab, wurden sämtliche Tierchen durch ein Flobertgewehr *niedergeknallt.* Ob das Blut dieser armen Tierchen, die ja sowieso von Jahr zu Jahr mehr verschwinden, nicht auch zum Himmel schreit! Das Gotteshaus scheint durch diese Ersetzung des Weihrauchs durch Pulverdampf und den Vogelmord nicht entheiligt worden zu sein, denn bis heute hat man von einer Neuweihe noch nichts gehört!"

Als Gegenstück will ich unseren Lesern eine Notiz, welche im Juni-Heft (9) des „Ornithologischen Beobachters" 1909/10 veröffentlicht wurde in Erinnerung bringen.

„Der Pfarrer von Hätzingen lässt durch den Messmer die im Kirchturm sich aufhaltenden Schleiereulen mittelst Flobert abschiessen. *Eine in die Kirche verirrte Schwalbe sollte der Jagdaufseher abschiessen!* Er weigerte sich und öffnete die Fenster. Die Schwalbe fand dadurch auch bald wieder das Freie."

Karl Daut.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

General-Versammlung

Sonntag, den 3. Dezember 1911, vormittags 10½ Uhr, im Gasthof zur „Krone" in Solothurn.

TRAKTANDEN:
1. Jahresbericht.
2. Jahresrechnung.
3. Statutenberatung.
4. Eventuelle Anträge und Anregungen betreffend die Geschäftsführung.

1½ Uhr: Gemeinsames Mittagessen im Gasthof zur „Krone". Besuch des Museums (sehr reichhaltige Sammlung einheimischer Vögel) unter Führung unserer Mitglieder Herren Dr. *Bloch,* Kustos, und Dr. *Greppin.*

3½ Uhr:
5. Kleinere ornithologische Mitteilungen, erstattet von mehreren Mitgliedern.

Wir bitten alle, welche beabsichtigen, sich unter Traktandum 5 zu äussern (wir sind im Falle, jedem Sprechenden 10 Minuten einräumen zu können), solches rechtzeitig dem Präsidenten unserer Gesellschaft, Herrn *G. von Burg* in Olten, mitzuteilen.

☞ Die Teilnehmer werden dringend gebeten, an dieselbe Adresse bis Samstag, den 2. Dezember ihr Erscheinen anzuzeigen, damit wir inbezug auf das Mittagessen die nötigen Abmachungen treffen können.

Der Vorstand.

Totentafel.

Wiederum haben wir den Tod eines Mitgliedes zu beklagen. Nach langer, schwerer Krankheit starb am 6. Oktober

Arthur Moser, Bezirksingenieur

in Burgdorf, 38½ Jahre alt.

Gründungsmitglied unserer Gesellschaft.

An die Mitglieder und Abonnenten.

Wir werden uns erlauben, die Beträge pro 1911/1912 im Laufe des Monats November per Nachnahme zu erheben. **Die Expedition.**

Aux membres et aux abonnés.

Nous nous permettrons d'envoyer les remboursements pour l'année 1911/1912 au courant du mois de novembre. **L'Expédition.**

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

Der Basstölpel. — *Sula bassana.*

Copyright by W. Green.

IX Jahrgang Année Dezember 1911 Décembre Heft Fascicule 3

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Der Bassfelsen.

Ein nordischer Vogelberg.

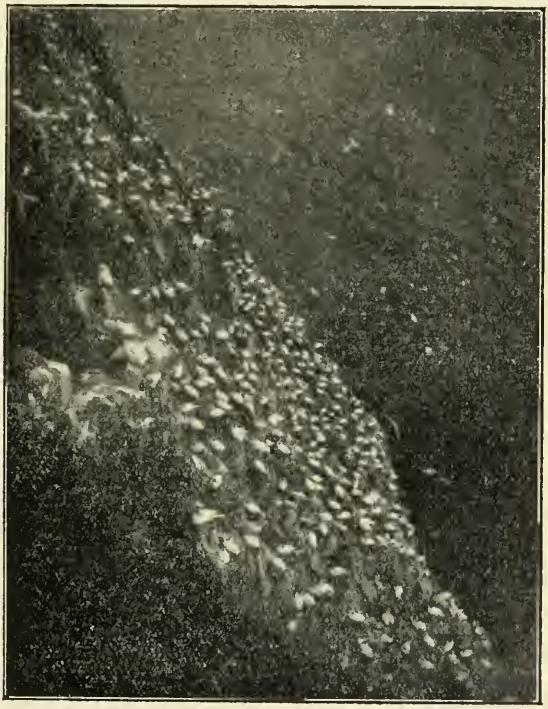
(Mit zwei Abbildungen.)

Von *A. D. Tobler, Nantwich.*

Unweit von Edinburg, dem Städtchen North-Berwick fast gerade gegenüber, erhebt sich etwa 130 m. über das grüne Meer eine Basaltinsel, die stolze Wacht am Eingange des Firth of Forth. Das ist der *Bassrock*. Von den Ruinen des Tantallon-Schlosses aus, das dem Verehrer von Walter Scotts Roman „Marmion" bekannt ist, betrachtete ich das seltsame Treiben auf der nur 3 km. entfernten Felseninsel: in deren Nähe es in der Luft wirbelte wie von Schneeflocken. Und obschon ich mich noch nicht ganz von dem Schrecken erholt hatte, den mir die Kosten eines Besuches der Farn-Inseln, dem Paradies des Ornithologen, verursachten, zog es mich doch mächtig hinüber: denn ich hatte ja einen wahrhaften nordischen Vogelberg vor mir. Ich musste gehen und koste es ein Königreich. Durch die freundliche Vermittlung des jovialen Hafenmeisters von North-Berwick gelang es mir denn auch bald zwei Fischer zu finden, die mich in ihrem seetüchtigen Heringboote morgen zur Ebbezeit hinüberführen wollten. Ich konnte vor Freude darüber fast nicht schlafen. Mit Kamera und allem

Nötigen bewaffnet, machte ich mich in den ersten Maitagen 1909 auf, dem kleinen Hafen, einer Felsenbucht zu. Dort erwarteten mich denn schon die wetterfesten Fischerleute. Mit dem Wind in den vollen Segeln ging es hinaus. Der Felsklotz ist auf dieser Seite weniger schroff als gegen Westen, Norden und Osten, dem offenen Meere zu. Ausser den Vögeln, die sich über die Insel erhoben, sah ich keine, und es schien mir, als hätte ich einen ungünstigen Tag gewählt. Wir segelten dem Leuchtturm zu, der wenige Jahre vorher auf einer südöstlichen Terrasse erbaut worden war. Von den zwei Landungsstellen wählten wir die südliche, wo ich zu meinem Erstaunen ersucht wurde, den Tellensprung zu wiederholen, während meine Piloten im Momente meines Sprunges dem Absturz entlang glitten um mir, wie sie sagten, in einem Krachen an der Ostseite zu warten. Da sass ich nun und fürchtete, dass das Fahrzeug schnurstracks an den Felsen rennen würde. Aber die Leute kannten ihr Handwerk besser. Nun gings auf einer Art Steintreppe die Klippe hinauf an eine Türe, wo ich vom Leuchtturm-Offizier recht freundlich empfangen wurde. Nach Abgabe meiner Landungskarte — denn die Insel ist Privateigentum — gingen wir am Wachthaus und Leuchtturm vorbei durch die Ruinen eines ehemaligen Staatsgefängnisses, in deren Löchern und Fugen unzählige *Arktische Lunde oder Seepapageien* (Fratercula arctica) nisteten. Das sind in der Tat die seltsamsten Käuze, die es in der Vogelwelt gibt. Ihr hoher, seitlich stark zusammengedrückter Schnabel, der am Grunde blau, sonst aber feuerrot ist, ihre fast aufrechte Haltung, endlich ihr roter Augenring geben den kleinen Gesellen ein recht fremdartiges, fast lächerliches Aussehen. So interessant diese Vögel auch sind, ich ging ohne Rast mit meinem wohlinformierten Führer den Felsensteig empor, der hier nach dem ganz oben gelegenen Nebelhorn führt. Als ich oben ankam, hatte ich wohl eine schöne Rundsicht: aber nur wenige Vögel liessen sich sehen. Halb enttäuscht kletterten wir über einige Bänder und kleine Terrassen am Westabhang hinunter und siehe da! Welch' plötzliche Veränderung. In ungezählten Scharen dicht neben einander sassen sie da, die blendend weissen *Basstölpel* (Sula bassana), wie Gänse. Mit Ausnahme der schwarzen Armschwingen, des

dunkeln Kehlsackes und des wunderschön rostbraunen Hinterkopfes ist das Gefieder dieser interessanten Vögel schneeweiss. Die Augen sind blaugrau, oft fast weiss, der gerade Schnabel ist mit einem Kehlsack versehen. Nur ungern watschelten sie vom Neste weg, wenn ich näher als zwei Schritte kam, und mit einem tiefen „garra, garra“ erhoben sie sich leicht in die Lüfte. Sie hatten dann auch gar nichts Töpelhaftes an sich, sondern waren in



Der Bassfelsen.

allen Bewegungen die Verkörperung von Eleganz und Grazie Ich ging nun langsam und vorsichtig dem Felsband entlang und schaute hie und da über den Absturz hinunter. So weit ich nur sehen konnte, Vogel an Vogel, Tausende und Abertausende, unzählige weisse Tupfen auf dem schwarzen Gestein. Hier sassen die Tölpel enggepackt wie Gänse auf dem Fels und schwangen sich wie Möwen in die Luft, laut „garra, garra“

rufend, um hinter mir wieder abzusitzen. Unter den weissen Vögeln sah ich wenige braune, die an Kopf und Rücken dicht weissgefleckt waren. Viele solche sollen etwa einen Monat später ankommen. Das sind die vorjährigen Jungen, die erst im Verlaufe von vier oder fünf Jahren das vollkommen weisse Kleid erhalten und vorher nicht brüten.

Immer neue Scharen von Basstölpeln kamen vom Meere her, um sich den Eindringling zu betrachten. Einige trugen Nestmaterial im Schnabel, nasse Braunalgen, die sie frisch vom Meer herbrachten; andere stahlen solche von des Nachbars Nest, wie ich deutlich beobachten konnte. Das Nest ist gross, leicht erhöht, tief, und besteht aus allerlei Tangen. Die Eier sah ich wohl, konnte sie aber nicht erlangen. Aufwärts und wieder abwärts kletternd, kam ich an eine Ecke an der Nordseite, wo sich mir wieder ein unglaublicher Anblick darbot. Der ganze Berg war weiss, jedes Bändlein, jeder Absatz vollbepackt. Wo der Platz zu klein war für den Tölpel, da nistete die *Dreizehige Möwe* (Rissa tridactyla L., Kat. 340); denn die liebt die senkrechten, unzugänglichen Felswände, wo sie der Gischt der Brandung nicht mehr erreicht. Hie und da sind einige braune *Dumme Lummen* (Uria troile Lath., Kat. 311) und *Tordalken* (Alca torda L., Kat. 313) darunter; aber sie verschwinden ganz in der weissen Masse der Tölpel. Letztere legen ihr einziges kegelförmiges Ei auf den nackten Fels und brauchen deshalb wenig Platz. Lang ist mir dieses Bild in Erinnerung geblieben; es spottet jeder Beschreibung. Etwas östlich sind die Felsen weniger steil, und dort wollte ich einige Eier holen. Bis zu oberst, wo der Rasen beginnt, brüten die Tölpel. Hier sind noch ein paar fast vollständige Nester der *Silbermöwe* (Larus argentatus, Brünn., Kat. 334) die weiter unten nicht geduldet werden. Da unten sassen nun die Tölpel auf leicht zugänglichen Nestern und liessen mich bis auf einen Meter Entfernung herankommen. Wie sie so ruhig dasassen, konnte ich so recht die Schönheit ihres Gefieders betrachten. Am Boden gleichen sie Gänsen, in der Luft leichten Möwen oder Seeschwalben; doch können sie im Fluge noch auf grössere Distanzen leicht von den Möwen unterschieden werden; denn der halbe Flügel ist schwarz. Das Ei ist so

gross wie das der Gänse, einige frische Eier sind mehr oder weniger weiss, rauh anzufühlen, andere ganz schmutzig und oft wie mit Blut befleckt. Die Schale ist mit einer dicken Kruste von Kalk überzogen, etwa wie diejenige der Kormoranscharbeneier. Sie haben jedenfalls eine starke Wandung, denn neben mir stand ein Vogel längere Zeit mit beiden Füssen auf dem Ei.

Die Leuchtturm-Mannschaft kratzt die Kalkschicht ab und versieht die nun bläulichen Eier an einem Ende mit einem Deckel; das Ganze wird auf einem Füsschen montiert als Eigentümlichkeit verkauft.

Wenn die Jungen in vier bis fünf Wochen ausgeschlüpft sind, soll es des Gestankes wegen, den halbverweste Fische, Speiseüberreste und der schlüpfrige weisse Kot verursachen, fast unmöglich sein, sich den Vögeln zu nähern. An das gewaltige Nebelhorn, das man bis auf dreissig englische Meilen seewärts hören soll, haben sich die Vögel seit dem letzten Jahre schnell gewöhnt. Um die Scharen der Tölpel gleichzeitig zum Auffliegen zu veranlassen, machten mein Begleiter und ich durch Händeklatschen und plötzliches Geschrei unter allerlei Bewegungen einen Höllenlärm, worauf eine gewaltige Menge der Vögel erschreckt dem Meere zu flog. Das war ein unvergesslicher Anblick, ein breiter, weisser Strom! Aber noch waren die Felsen weiss, und das Geschrei der Vögel übertönte selbst das unsrige.

Im „Naumann“ ist die Zahl der Tölpel auf 75,000 Paare geschätzt, die sich alljährlich im Februar hier einstellen. Ich hätte noch lange dieses Schauspiel bewundern können; aber ich musste eilen; die Flut kam heran. Die grossen Scharen von Lummen und Tordalken, die ich noch auf dem Meere schwimmen sah, sowie die Zahl der Kormoranscharben (Carbo cormoranus M. W., Kat. 323), die ich am fast senkrechten Ostabsturze der Insel bemerkte, kümmerten mich heute wenig: denn ich hatte den Sinn noch voll von dem Unbegreiflichen, und als ich im Segelschiffe wieder durch die höher gehenden Wellen fuhr, schaute ich noch manchmal nach der Felseninsel zurück, auf der mir Stunden des höchsten Genusses geboten worden waren.

Correspondance.

A propos de notre article sur le passage des hirondelles, nous avons reçu différentes lettres et communications dont voici quelques extraits: ils serviront à compléter le tableau que nous avons cherché à tracer.

Du Dr. *Vouga* (St-Aubin):

Un fait qui n'a pas été signalé, et je le crois hors de doute: c'est l'impossibilité matérielle d'attribuer aux hirondelles nicheuses, le nombre considérable d'individus qui est apparu vers le 15 et 16 septembre, dès que la sécheresse de trois mois a pris fin. Mais d'où venaient-elles? Et pourquoi ce mélange hétéroclite des quatre espèces? J'ai vu des quantités d'**hirondelles de rivage** *(hirundo riparia)* et **de rocher** *(hirundo rupestris*, avec la queue barrée de pois blancs) voler sur le lac en société des deux espèces ordinaires. J'ai même ramassé, mortes de faim trois de ces dernières (de rocher), tombées dans mon port.

Le nombre restreint d'hirondelles de cheminée et de fenêtre m'avait beaucoup frappé au printemps et pendant tout l'été; à quelques exceptions près, elles avaient déjà émigré fin juillet, ne laissant en arrière que quelques nicheuses attardées ou ayant fait une seconde ponte.

Aussi comment expliquer la présence de milliers de nouvelles hirondelles en septembre?

J'en ai vu, le 16 septembre, qui couvraient la corniche de la fabrique Dubied à Couvet, ainsi que les fils électriques de ce village: jamais Couvet n'aurait produit ce nombre d'hirondelles. Il y a là un mystère*)

De M. *M. Moreillon,* à Montcherand:

12 septembre. Hirondelles de fenêtre et de cheminée sont toujours là. — 23 septembre. 8 heures du matin. Un vol d'en-

---

*) Il serait intéressant de chercher dans la collection des Rameaux de Sapin, années 1865 et suivantes les recensements des nids d'hirondelles faits par des membres du Club Jurassien dans quelques villages et de comparer leur nombre à celui d'aujourd'hui. Nul doute que la diminution constatée ne soit très considérable. Dr. V.

Recommandé à qui de droit. Ces enquêtes ont une grande utilité et devraient être poursuivies, année après année, dans chaque village. (Réd.)

viron 400 hirondelles de cheminée, est posé sur les fils et les volets de la maison d'école. — 2 octobre. Quelques hirondelles de fenêtre et de cheminée. — 7 octobre. De même. — 10 octobre. Plusieurs hirondelles de cheminée. — 14 octobre. Dernière observation: une hirondelle de fenêtre près de Croy.

De M. *William Pomey* (Boudry):

Je me permets de vous signaler un groupe d'hirondelles de 7 à 8 individus, que j'ai aperçu, vendredi 10 novembre, à 8 heures 20 du matin, entre Serrières et l'Evole. Elles volaient au-dessus du lac, en rasant l'eau, se dirigeant vers Serrières.

De M. *Georges Rosset* (Aigle):

Chose extraordinaire, ce jour, 30 novembre à 4 heures 35 du soir **deux hirondelles** ont volé pendant peu de temps près de notre maison.

Die Eiderente als Brutvogel in Deutschland.

Von Dr. *Fr. Dietrich,* Hamburg.

Den Angaben in Heft 2, Seite 26, des „Ornithologischen Beobachters", über das Brutgebiet der Eiderente, kann ich folgende Ergänzungen beifügen:

1. In Deutschland brütet die Eiderente nicht nur auf Sylt, sondern auch auf Röm, der Hallig Jordsand, der ersten unter den vom „*Verein Jordsand*" begründeten Vogelfreistätten, und der Insel Amrum. Da ich im Mai und Juni, also zur Brutzeit, auch in der Nähe der Hallig Norderoog, die noch südlicher als Amrum liegt, mehrfach Eiderenten beobachtet habe, hoffe ich, dass wir sie bald auf unserer Freistätte Norderoog als Brutvogel erscheinen sehen.

2. Seit einigen Jahren ist die Eiderente mehrfach auch auf den westfriesischen, also holländischen Inseln, als Brutvogel beobachtet worden. Damit ist die Südgrenze des Brutgebiets der Eiderente um mehr als einen Grad nach Süden verschoben und Deutschland hat nicht mehr den Vorzug, die südlichsten Brutplätze dieses interessanten Vogels zu besitzen. Immerhin

sind Amrum, Sylt (besonders der Ellenbogen, ebenfalls eine Vogelfreistätte des Vereins Jordsand) und Röm die südlichsten Plätze, wo die Eiderente in grösserer Zahl brütet.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Vogelschutz durch Anpflanzung.

Von *S. A. Weber.*

(Schluss.)

Ganz besonders würden sich Friedhöfe zu diesem Zwecke eignen; die Pfarrherren, welche ja bekanntlich meist Naturfreunde sind, sollten in ihren Gemeinden dahinzielende Winke geben.*)

So sehr ich die Anlage grosser Reservationen begrüsse, so halte ich doch möglichst viele *kleine* Schutzanlagen zweckdienlicher, schon aus dem einfachen Grunde, weil sich die Vögel nicht an eine bestimmte Oertlichkeit binden lassen. Freilich siedeln sie sich da an wo sie Schutz finden, aber den vielen Naturfreunden wäre es doch nicht gedient, wenn sie ihre Lieblinge nur in den grossartig angelegten Schutzgebieten finden sollten. Ausgedehnte Reservationen ohne dazwischen liegende kleinere Schutzgebiete betrachte ich als ein Unding, das erst recht dazu geeignet wäre, den Feinden der Kleinvögel die Existenz zu erleichtern.

Suche also ein Jeder auf seinem Besitze so einen kleinen Schlupfwinkel herzurichten mit möglichst mannigfaltiger Bepflanzung und möglichst dichter Abgrenzung. Um Katzen abzuhalten, umzieht man das Ganze mit niedrig gehaltenem Gesträuch von *wilden Rosen,* Stachelbeeren oder Hecksamenstrauch (Ulex europaeus L.) oder noch besser mit Drahtgeflecht von entsprechender Maschenweite. — Als Wegweiser empfehle ich die Brochüre: „Vogelschutz durch Anpflanzung“ von

*) Siehe „Der Ornithologische Beobachter“ 1910/11, Heft 10, Seite 175: Les cimetières comme „refuges“ pour les oiseaux. *(Red.)*

Dr. Karl Hennicke. Creutz'sche Verlagsbuchhandlung in Magdeburg. Preis 25 Cts.

Wenn ich nicht irre, hat unser verehrter Redaktor Daut an Hand dieses Büchleins bereits so ein kleines Schutzgehölz in seinem Garten erstellen lassen.

Ich unterstütze ferner die von A. Hess in Bern angeregte Anpflanzung von Sorbus aucuparia (L.) und S. aria (Crtz.) *) besonders ihrer Früchte wegen. Als Schutz- und Nistbaum müssen sie in den ersten Jahren fachgemäss beschnitten werden, wodurch sie allerdings erst später als Fruchtbäume zur Geltung kommen.

Durch Anpflanzen von Sträuchern und Bäumen mit wohlriechenden Blättern könnte das Angenehme mit dem Nützlichen vorteilhaft verbunden wereen. Es sind dies: *Sauer- und Weissdorn, Liguster und wohlriechender Pfeifenstrauch, Geissblatt, Waldrebe, Eberesche und Akazie* (letztere hat als Nistbaum, sofern sie nicht beschnitten wird, wenig Wert). Im übrigen wäre noch die Anpflanzung von einigen Stücken *Cornus mas* (Kornelkirsche, Tierlibaum) zu empfehlen, die nicht nur ihres kompakten Wuchses, als Nistbaum oder -Strauch von Bedeutung wären, sondern ihrer frühen Blütezeit wegen als erwünschte Futterspender in Betracht kämen, indem sich hier viele überwinterte fliegende Insekten ansammeln, die den früh eingetroffenen Weichfressern sehr willkommen sind. Nebstdem könnten noch je nach den Raumverhältnissen einzelne geköpfte *Fichtenbäumchen, Wachholderbüsche* und fremdländische Juniperusarten, letztere in Hochstämmchen mit dichter Krone, eingepflanzt werden. Ich fand einmal an einer belebten Strasse auf etwa einem halben Dutzend dieser Bäumchen am Rande einer Baumschule fast ausnahmslos gleichzeitig ein Buchfinkennest. Wenn man weiss, wie zänkisch und unduldsam die Buchfinken sind, so spricht obige Tatsache gewiss für ihren Wert solcher Nistbäumchen.

Ich zweifle nicht daran, dass die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz ihre Tätigkeit auch auf

*) Der „Ornithologische Beobachter" VIII, Heft 8: Der Vogelbeer- und der Mehlbeerbaum von A. Hess. (Red.)

die Vogelschutzgehölze ausdehnen und ihr Augenmerk auf geeignete Gebiete, deren es im Lande herum gewiss noch viele gibt, richten wird, damit da und dort so eine Schutzzone, wenn auch nicht gleich in dem Umfange wie das Wauwiler Moos oder gar das Tal Cluoza, entstehen würde! Vielleicht wäre es von Vorteil, wenn unsere Gesellschaft die vielen ornithologischen Vereine der Schweiz, von denen ihr bereits mehrere als Mitglieder angehören, auf dieses Gebiet des Vogelschutzes aufmerksam machen und ihnen die nötige Anleitung geben würde.

A tous les amis des oiseaux et des agriculteurs.

Les oiseaux sont la joie de nos yeux, mais ils sont encore davantage les agents les plus précieux pour la prospérité de notre agriculture. D'année en année, celle-ci souffre davantage de la diminution des oiseaux insectivores. Aussi les parasites de toutes sortes envahissent-ils nos cultures et principalement le vignoble.

Le désastre est déjà grand et il faut à tout prix le combattre. Tous, nous devons entendre la grande voix de la nature qui crie sa détresse, et nous aider à la défendre.

Mais la lutte ne sera efficace que si tous, grands et petits et à quelque profession que nous appartenions, nous accomplissons notre devoir.

Que faut-il faire pour cela?

Nous allons vous le dire:

1° Du mois de novembre au mois de mars, nous devons nourrir les oiseaux qui restent parmi nous pour l'hivernage.

Comment?

En répandant autour de nous, qui sur sa fenêtre, qui dans son jardin, les débris de nourriture et les restes des repas: pain, débris de viande, de fruits, de légumes, etc.

Les bons riches pourront toujours y ajouter des graines de chanvre (chenevis) et autres graines oléagineuses dont le prix moyen est de 50 à 60 centimes le kilo.

Un *distributeur automatique* (système Pluss, Lenzburg, prix 4 fr.) favorise la distribution régulière de ces graines.

On peut très facilement fabriquer soi-même un distributeur de la façon suivante:

On prend une petite caissette carrée dont on cloue deux des côtés opposés de telle façon qu'ils forment un prisme triangulaire dont le sommet repose sur la planchette de fond. Un couvert recouvrant la partie supérieure préservera les graines contre la pluie et la neige lorsque l'appareil sera suspendu à un arbre ou placé sur une fenêtre. Des petites ouvertures pratiquées sur les deux faces permettront aux graines de s'écouler au fur et à mesure du besoin. (Fig. 1.)

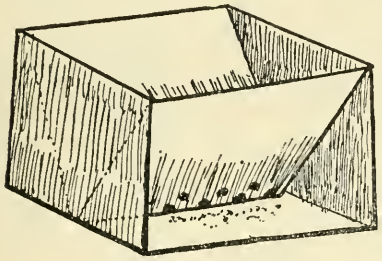


Fig. 1.*)

Pour parer à l'inconvénient de la destruction ou de la dispersion de la nourriture, on peut encore procéder de la façon suivante: On achète, chez le boucher ou chez le marchand de graisse, un kilo de suif (ou graisse fondue, prix moyen 1 fr. à 1 fr. 20 le kilo).

Après avoir fondu et chauffé cette graisse, on y incorpore la même quantité d'un mélange de pain sec pulvérisé, de maïs moulu, de gruau concassé, de débris de viande hachés et autres résidus de ménage, pourvu qu'ils ne soient pas décomposés. On coule cette masse dans des pots ou des moules en papier, où on la laisse refroidir. On peut ainsi en faire des pains de ¼, ½ et 1 kilo.**)

Une fois ce mélange refroidi, on le sort de sa forme en chauffant légèrement les parois du vase, puis on passe au travers une petite baguette, qui permettra de suspendre cette nourriture solide aux branches d'un arbre, au moyen d'un petit fil de fer très fin. Ainsi, cet aliment sera à l'abri de la

*) Les clichés ont été aimablement mis à notre disposition par le maison Payot et Cie, éditeur, à Lausanne. *(Réd.)*

**) Le Dr Bourget nous recommande par lettre des tourteaux de „greubons" (résidus de graisse fondue) que l'on peut se procurer dans les boucheries. *(Réd.)*

pluie et de la neige et aussi de la gourmandise des petits rongeurs (souris, rats, écureuils, belettes, etc.) qui sont très friands de cette pâtée, et celle-ci ne pourra être atteinte que par les seuls oiseaux, principalement par les mésanges, et vous aurez le plaisir de voir évoluer de nombreux et charmants oiselets autour de cette savoureuse aubaine.

L'hiver dernier, un de ces pains de suif, pesant ½ kilo, placé dans le jardin, a duré plus de trois semaines, et s'il est placé sur une fenêtre, il durera peut-être tout l'hiver.

La dépense est donc presque nulle, et elle assure la nourriture à plusieurs familles d'oiseaux, qui ne chercheront plus à émigrer sous le pressant besoin de la faim; autant de petits ouvriers pour l'échenillage du printemps.

Car sitôt le mois de mars arrivé, un peu plus tôt, un peu plus tard suivant la saison, on supprime*) toute distribution de nourriture, et ainsi nous signifions à nos petits pensionnaires qu'ils trouveront désormais tout ce qu'il leur faut pour vivre, sur nos arbres fruitiers et sur nos ceps de vigne, où ils commenceront à poursuivre et à saisir les larves, puis les chenilles et plus tard les papillons du **ver de vigne.** (Pyrales, cochylis, eudemis, etc.)

Le ver de la vigne ne peut-être combattu que par les oiseaux insectivores; tous les autres moyens sont inefficaces.

Si, dès le mois de mars, nous ne nourrissons plus nos petits ouvriers, nous pouvons par contre les loger, eux et leurs couvées, en leur offrant l'abri très sûr des **nids artificiels.**

En plein vignoble, nous réserverons dans tous les murs de soutènement et de séparation, de petits espaces ou des cachettes dont l'entrée sera aussi petite que possible, de façon à empêcher l'introduction des petits rongeurs.

Pour les mésanges, il suffit d'un trou de 2½ à 3 centimètres de diamètre, pour assurer le libre passage de l'oiseau et le mettre ainsi à l'abri de tous ses ennemis.

Sur les arbres et sous les toits, on placera des nids artificiels en bois.

---

*) Cette suppression ne doit pas avoir lieu brusquement, mais graduellement et lorsque les retours de froid ne sont plus à craindre. *(Réd).*

On peut les fabriquer soi-même de la façon suivante:

Rassembler et clouer, sous forme de boîte, 4 planchettes de 20 à 22 centimètres de haut sur 12 centimètres de large et 2 à 2½ centimètres d'épaisseur. Des parois plus minces, outre qu'elles se détérioreront plus vite, effrayent l'oiseau par leur sonorité. Vers le haut de la paroi antérieure, on réserve une ouverture de 2½ à 3 centimètres, si on veut héberger des mésanges et autres petits oiseaux insectivores (les moineaux ne peuvent pas entrer); tandis que pour les étourneaux, les pics, etc., il faudra pratiquer une ouverture de 5 centimètres de diamètre.

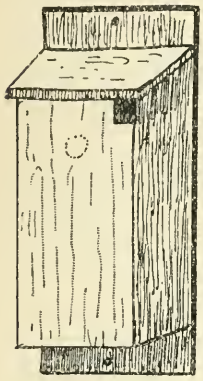


Fig. 2.*)

La planchette qui sera appliquée contre l'arbre pour y être fixée dépassera les autres de 5 ou 6 centimètres. Le toit du nid sera légèrement en pente (fig. 2).

Le trou d'entrée peut-être rond et au centre de la paroi, ou bien il sera réservé sur le côté, à la partie supérieure; la construction du nid est ainsi simplifiée. On place dans le fond un peu de sciure de bois ou de la tourbe.

Fig. 3.

Les meilleurs nids artificiels sont ceux qui ont été imaginés par le baron de Berlepsch (fig. 3).**) Ils sont si durables et si bon marché qu'on a tout avantage à s'en procurer chez le fabricant, Ernest Plüss, à Lenzburg (Suisse), ou bien auprès des sociétés protectrices des oiseaux (à Lausanne, square de Georgette 6; à Genève, chez M. Victor Valter, Fusterie 4; à Neuchâtel, chez Ph. Wasserfallen, rue du Seyon).

Un nid Berlepsch pour petits oiseaux coûte 1 fr. 10, et 85 centimes par cent; pour étourneaux 1 fr. 30, et 1 fr. par cent.

*) Les clichés ont été aimablement mis à notre disposition par la maison Payot et Cie, éditeurs à Lausanne.

**) Nous recommandons vivement à nos lecteurs l'étude du Manuel de Berlepsch (fr. 1.70) chez E. Frankfurter, Lausanne. *(Réd.)*

Les nids artificiels doivent être placés de décembre à fin de février. Dès le mois de février, et même plus tôt, les oiseaux s'inquiètent de leur logement pour la couvée. Ces nids seront solidement cloués à une hauteur de 2 à 4 mètres du sol pour les petits oiseaux et à 6 ou 8 mètres pour les oiseaux de la grosseur de l'étourneau.

Il faut toujours orienter le trou d'entrée du côté du **sud-est** pour empêcher le plus possible la pluie de pénétrer dans le nid.

Nous recommandons beaucoup cette facile et si utile protection des oiseaux aux propriétaires bordiers du lac, car les oiseaux y viennent de préférence chercher un climat plus doux et une nourriture plus abondante.

Prof. Dr *Bourget,* Lausanne.

H.-E. Gans, Dr en droit et avocat, Genève.

CHRONIK.

Fischadler, 17 (Pandion haliaëtus L.). Am 19. September wurde in der Nähe von Kappeln bei Aarberg ein Fischadler geschossen.
Sml. Käser, Diessbach b. B.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). Der Hauptzug in südlicher bis westsüdwestlicher Richtung erfolgte diesen Herbst bei Thun und Umgebung vom 21. und 22. September. Bis zum 14. Oktober zogen immer noch kleinere Gesellschaften verstreut durch, öfters auch nur einzelne Exemplare. Vom 14. Oktober bis zum 21. November sah ich keine mehr. Am 21. November, nachmittags, flog dann noch eine Rauchschwalbe in der Nähe des Bahnhofes von Thun herum. Witterung milde (+ 7 ° C.), schwacher Südwind, tiefer Barometerstand (700 mm. nach dem telluri-schen Observatorium in Bern). Karl Gerber, Geometer in Thun.

— Am 10. November beobachtete ich noch eine Rauchschwalbe bei Bern. (Auf dem Gurten erster Schnee.) Gottfried Weber.

— 17. November. In Diessbach b. B. flog kürzlich noch eine Rauchschwalbe zum Nest. Max Käser, Präparator.

Dohle, 60 (Lycos monedula L.). Einen Schwarm von ca. 50 Stück am 26. November zwischen Bern und Ostermundigen längere Zeit beobachtet.
Karl Daut.

Rohrsänger (wohl Sumpfrohrsänger) (Acrocephalus spec. ?). Am 25. Juli und am 6. August fand ich noch je ein bebrütetes Gelege.
H. Mühlemann, Aarberg.

Hausrotschwanz, 137. Am 14. November wurde in Diessbach bei Büren noch einen Hausrötel beobachtet. Max Käser, Präparator.

Waldschnepfe, 218 (Scolopax rusticola L.). 13. November 1911. In einem Kleefeld wurden kürzlich 5 Waldschnepfen hochgemacht.
Sml. Käser, Diessbach b. B.

Grèbe jougris (Podiceps rubricollis). Le 1er septembre j'ai prélevé sur une nichée de 3 ou 4 grèbes jougris un exemplaire destiné au musée de Neuchâtel. Cette espèce nicherait-elle sur notre lac? C'est la première fois que je l'y vois en dehors de la saison du passage, où elle n'est alors pas rare. Dr. Vouga

Cormoran (Carbo cormoranus M. W.) Reçu le 6 novembre un superbe exemplaire de cette espèce, tiré sur la rive vaudoise du lac de Neuchâtel.
W. Rosselet.

Harle bièvre (Mergus merganser), reçu le 11 novembre du même chasseur.
W. Rosselet.

Grive mauvis (Turdus illiacus). Depuis lundi 6 novembre nous voyons chaque jour des vols de grives mauvis. Aujourd'hui 11 j'en ai observé une dizaine dans un petit marais; elles couraient à terre. A la montagne, première neige de quelques centimètres. W. Rosselet, Renan.

Casse-noix (Nucifraga caryocatactes). Depuis bien des années je n'ai reçu autant de casse-noisettes parmi lesquels j'en observe qui ont le bec beaucoup plus allongé et plus effilé que les nôtres, en outre la mandibule supérieure dépasse de 2 mm l'inférieure. Il doit s'être produit un passage venant du nord. (Il s'agit probablement de la variété sibérienne, signalée dans le No. 2 de l'Ornithologiste sous le nom de leptorynchos, Réd.)
W. Rosselet.

Accenteur alpin (Accentor alpinus). Reçu le 11 novembre deux accenteurs alpins capturés au Val de Ruz. C'est la première fois que j'en reçois à cette saison, c'est toujours en février et mars qu'on me les signale.
W. Rosselet.

Bécassines sourdes (Gallinago gallinula L.). Reçu le 29 octobre deux bécassines sourdes, des marais de La Sagne, le 3 novembre une autre provenant de St-Blaise et deux tirées dans les tourbières des Ponts-de-Martel. J'en ai vu moi-même dans un drainage près de Bienne. Depuis 8 ans c'est la première fois que j'en vois autant. W. Rosselet.

Martins-pêcheurs (Alcedo hispida). Ces oiseaux sont en nombre inusité sur nos cours d'eaux. Renan, le 11 novembre, W. Rosselet.

Coq de Bruyère ou Grand tétras (Tetrao urogallus). Reçu le 3 novembre deux superbes coqs de bruyère, tirés le même jour, par le même chasseur, dans le Jura neuchâtelois. 25 novembre, deux coqs de bruyère sont tirés de nouveau par le même chasseur dans les montagnes neuchâteloises. De ces quatre individus trois sont des jeunes de l'année, l'un est un vieux sujet de plusieurs années. Voilà toute une colonie réduite à néant. Il

faudrait que votre département interdise, ainsi que cela a été fait dans le canton de Berne, la chasse au coq dans le Jura neuchâtelois.

W. Rosselet.

Plongeon imbrim (Colymbus glacialis). Reçu cette semaine un superbe exemplaire vivant de cette espèce pris dans des filets à poissons sur le lac de Neuchâtel. Renan, le 26 novembre, W. Rosselet.

Vanneau huppé (Vanellus cristatus). Il a passé une troupe d'environ 300 vanneaux sur le lac de Neuchâtel, le lundi 13 novembre. L. Pellet.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

La campagne contre le port de plumes et de dépouilles d'oiseaux sur les chapeaux des dames se poursuit en Allemagne avec succès. Dans les „Süddeutsche Monatshefte“ le professeur C.-G. Schillings avait adressé aux dames allemandes un appel pressant à s'abstenir désormais complètement de porter des plumes de hérons, d'oiseaux du paradis et autres semblables en guise de parure. Un grand nombre de dames, appartenant aux maisons régnantes, ont répondu à cet appel, entre autres la reine de Wurtemberg, la grand' duchesse de Mecklembourg, la princesse Charlotte de Saxe-Meiningen, la princesse Eitel-Frédéric de Prusse, la princesse Augusta-Victoria de Hohenzollern, etc. La liste est aussi longue que réjouissante. Puisse cet exemple, donné de si haut, être suivi par toutes les classes de la société!

La nécessité de mesures promptes et efficaces, en Allemagne précisément, est démontrée par les chiffres suivants. Le Kaiser-Wilhelms-Land seul, partie allemande de la Nouvelle-Guinée, a exporté, d'après le Dr. Kundt et les statistiques officielles 3200 peaux d'oiseaux du paradis, valant 65,360 M. l'an passé. Il y a augmentation considérable sur l'année précédente. De ces 3200 dépouilles exportées 3000 l'ont été en Allemagne, principal pays de consommation pour cet article. Nos voisins qui prétendent prendre la tête du mouvement protectionniste feront bien de commencer par prêcher d'exemple.

La question des moineaux. La chambre française va avoir s'occuper des moineaux. Il appartiendra aux législateurs de dire si ces oiseaux sont utiles ou nuisibles à l'agriculture. Là-dessus, les avis sont très partagés. Erreur en deçà, vérité au delà. Selon qu'on passe d'un département dans l'autre, le moineau ne compte que des amis ou des ennemis, et ceci rend l'enquête difficile. Il est bien certain qu'il ne faudrait pas la faire à Paris, si l'on désirait recueillir des impressions défavorables sur ces audacieux gamins ailés, qui sont la joie des jardins de la capitale. Allez demander ce qu'ils pensent des moineaux aux promeneurs des Tuileries, écrit le „Petit Parisien“, et vous verrez comme ils s'indigneront et prendront feu, à la seule idée d'une campagne contre leurs gentils amis, ces effrontés mendiants, qui viennent chercher des miettes de pain jusqu'à leurs pieds!

Starenplage in England. Wie aus London gemeldet wird, hatten sich in Littleport und in der Gegend von Yarmouth gewaltige Schwärme von Staren niedergelassen, die nach Millionen zählten und aus der Nachbarschaft der grossen Städte in Wolken sich über das Land ergossen. Schon in den letzten Jahren mussten die Landwirte über die Herbstplage der Starenschwärme Klage führen, die Vögel scheinen sich aber immer mehr zu vermehren. Aus einer Reihe von landwirtschaftlichen Distrikten kommt die trostlose Meldung, dass in diesem Jahr die Wintersaat und der neugewachsene Weizen von diesen Millionenheeren vollkommen vernichtet worden sind. Die Stare kratzen die Erde auf, und genauere Untersuchungen über ihre Ernährungsweise haben gezeigt, dass sie bei so zahlreichem Auftreten wie in diesem Herbste in der Tat die ganze Saat zerstören. Der Versuch, mit Flinte und Gewehr die schlimmen Feinde zu vertreiben, bleibt angesichts der Grösse der Plage fruchtlos. Eine Reihe von milden Wintern hat offenbar die Vermehrung der Vögel sehr gefördert, während sonst dem Froste ein grosser Teil der Starenbrut zum Opfer fiel. Der Grafschaftsrat von Middlesex hat bereits den Antrag gestellt, die Stare bis auf weiteres aus der Liste der geschützten Vögel zu streichen, bis die Natur selbst wieder das Gleichgewicht herstellt und die übermässige Vermehrung einschränkt.

Münch. N. N. vom 4. Nov. 1911

Un chasseur, M. E., pharmacien à Fribourg, a tué le 15 septembre un oiseau qui partait d'un chêne et qu'il appelle „Biset", dénomination erronée, employée ici pour désigner le Colombin (Columba oenas. Hohltaube).

Je n'ai pas vu l'oiseau; mais la cuisinière chargée de lui rendre les derniers honneurs a été plus perspicace que le chasseur lui-même, puisque c'est elle et non pas lui qui a découvert un anneau d'aluminium à la patte de ce soit-disant biset. Cet anneau porte le numéro

$\overset{\infty}{0}$ 50874 Anvers.

Une lettre adressée à ce numéro à Anvers m'a été retournée avec l'inscription „Rebut".

Je suppose qu'il ne s'agit que d'un pigeon voyageur égaré et attend des nouvelles intéressantes de celui qui a fait le lâcher.

Dr. *L. Pittet,* La Chassotte, près Fribourg.

L'opinion d'Emile Faguet. „On est bien forcé de conclure que la cause de la disparition des hirondelles, c'est le chapeau et uniquement le chapeau, l'odieux, l'abominable, le détestable, l'exécrable, le criminel chapeau des femmes. Dieu sait si je suis antiféministe! On m'a assez reproché d'être le contraire; mais j'ai le chapeau de femme en horreur. C'est lui qui m'empêche de voir au théâtre; c'est lui qui m'empêche de voir — et par conséquent de bien entendre — aux cours et aux conférences; c'est lui qui, cloche à melon, ou panier à fleurs, ou vaisseau cuirassé, me gâte, m'enlaidit, m'altère, m'écrase et me fausse le visage des femmes, et enfin c'est à cause de lui qu'on tue les hirondelles. Je suis pour que l'on fonde une ligue contre ce lieu de carnage, contre ce charnier, contre cette morgue qu'on appelle le chapeau des femmes."

Wasseramsel. In Heft 1 1910/11 des „Ornithologischen Beobachters“ schildert Weber-Brög die Beobachtung eines Wasseramselpärchens und macht darauf aufmerksam, dass die Wasseramsel unter den Fischen nicht grosses Unheil anrichtet.

Diesem stimme ich auf Grund meiner täglichen Beobachtung voll und ganz zu. Wir haben hier in den Reservationen Zernez und Scanfs (Val Cluoza, Tantermozza, Müschauns und Val Mela) mehrere Paare Wasseramseln, die wir mit grosser Freude sehen. In den Bächen obgenannter Täler, die meistens aus Schnee- und Gletscherwasser bestehen, kommt die Wasseramsel häufiger vor als im Inn und Spöl, die beide sehr fischreich sind, während die Bäche der Reservation wenig oder gar keine Fische besitzen. Daraus kann jeder Laie ersehen, dass die Nahrung der Wasseramsel meistens aus Insekten und Würmern besteht und dass von einer Schädigung der Fischerei nicht die Rede sein kann. Ausserdem ist die Wasseramsel eine Zierde unserer hiesigen Gewässer, welche zu erhalten in unserer vernichtungssüchtigen Zeit dringend angeraten werden dürfte.

Den grössten Schaden verursacht die Raub- und Nachtfischerei, der man mit aller Energie entgegentreten sollte. *H. Langer,* Cluoza.

Yverdon, 21 octobre. Depuis quelques jours, le haut du lac de Neuchâtel est pittoresquement animé par un fourmillement de canards sauvages en passage.

D'immenses taches noires indiquent au large autant de colonnes de ces défiants palmipèdes s'élevant, à la moindre alerte, en vols considérables.

Genève. Lundi matin, 16 octobre les premiers hôtes d'hiver de notre port — une trentaine de foulques macroules (Fulica atra) que le peuple a baptisées poules d'eau — ont fait leur apparition. Quelle influence le dragage du port aura-t-il sur ces intéressants visiteurs qui, de la mi-octobre à fin avril, mettent tant d'animation entre les quais? C'est ce que tous leurs amis se demandent avec inquiétude. Pour l'instant, les foulques au plumage ardoisé et à bec blanc considèrent non sans quelque méfiance les tonneaux enfarinés supportant les canalisations et qui ne semblent rien leur présager de bon.

Vom Büchertisch.

Les oiseaux et leur nids. Vues stéréoscopiques par *A. Burdet.*

Ich möchte an dieser Stelle noch einmal auf die bereits in Heft 9 des letzten Jahrganges des „Ornithologischen Beobachters“ beschriebenen *stereoskopischen Vogelbilder* unseres Mitgliedes aufmerksam machen. Bis jetzt sind zwei Serien à 25 Stück dieser in *jeder Beziehung tadellosen* Naturphotographien erschienen. Diese Bilder geben uns in überraschender Naturtreue einen Einblick in das oft geheimnisvolle Familienleben zahlreicher Vogelarten. Ich erwähne hier nur die überaus lehrreichen Abbildungen vom Wiesen- und Steinschmätzer, vom Pirol und von der Sing- und Wachholderdrossel.

Wenn man die grossen Opfer an Zeit und die Geduld, welche solche Naturaufnahmen erfordern, in Betracht zieht, so ist der Preis von Fr. 5.— für die 50 Photographien ein äusserst bescheidener zu nennen. Zusammen mit einem Handstereoskop, das je nach der Ausführung für Fr. 3.50 bis Fr. 5.— bei jedem Optiker erhältlich ist, bilden diese Bilder eine willkommene Gabe auf den Weihnachtstisch des Ornithologen. Für den Bezug der Photographien wende man sich an unsern Redakteur A. Richard in Neuenburg.

Karl Daut.

Brehms Tierleben. Allgemeine Kunde des Tierreiches. Vierte, vollständig neu bearbeitete Auflage. Herausgegeben von Prof. Dr. Otto zur Strassen. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut, 1911.

In rascher Folge ist nun auch der *VII. Band, der zweite Teil der Abteilung Vögel* erschienen. Derselbe enthält die Ordnungen Steisshühner, Hühner — Kranich — Regenpfeifer — und Kuckucksvögel, die durch 83 Abbildungen im Text und 50 Tafeln illustriert sind. Von letzteren, die jede für sich ein Kunstwerk bilden, erwähne ich die in naturwahren Farben ausgeführten Wiedergaben von Vertretern unserer einheimischen Avifauna: Auerhahn, Schneehuhn im Winterkleid, Blässhuhn, Kiebitz, Kampfläufer und die Eiertafel.

Eine weitere Empfehlung ist unnötig und verweise ich auf das in Heft 1 dieses Jahrganges des „Ornith. Beobachters“ Gesagte.

Karl Daut.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Generalversammlung Sonntag, den 3. Dezember 1911, vormittags 10½ Uhr, im Gasthof zur „Krone“, Solothurn.

Jahresbericht. Nach kurzer Begrüssung der Anwesenden durch den Präsidenten G. von Burg wird der Jahresbericht verlesen. Derselbe wird bestens verdankt und genehmigt; er wird den Mitgliedern gedruckt zugestellt werden.

Rechnungsablage. Der Quästor verliest den *Kassabericht,* der dank der sorgfältigen Verwaltung mit einem schönen Aktivsaldo abschliesst. Im Namen der Rechnungsrevisoren verdankt H. Mühlemann die Kassaführung bestens.

Statutenberatung. Der Entwurf wird mit kleinen Abänderungen gutgeheissen. Die Statuten werden nächstens gedruckt.

Als *Rechnungsrevisoren* werden gewählt die Herren Senn und Rosselet.

Um 12½ Uhr erfolgte im Nebensaale das gemeinsame Mittagessen. Herr Prof. Dr. Bloch hiess unsere Gesellschaft im Namen der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn herzlich willkommen und liess den Teilnehmern einen stattlichen Band „Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn“ überreichen. Präsident von Burg verdankte die Ehrung bestens.

Nach 2 Uhr erfolgte Aufbruch zum *Besuche des Museums* unter Füh-

rung der Herren Prof. Dr. Bloch und Dr. L. Greppin. Die Besucher waren von der Reichhaltigkeit und prächtigen Ausstattung der Sammlungen überrascht. Am meisten Beachtung fanden die einheimischen Vögel, hatten wir doch den Hauptsammler und Donator Dr. L. Greppin unter uns, der uns mit seiner trefflichen Kenntnis der Ornis von Solothurn und Umgebung jede gewünschte Auskunft zu geben im Falle war.

Die Gesellschaft begab sich hierauf wieder in das Sitzungslokal zur Anhörung diverser kleinerer Mitteilungen. Dr. *L. Greppin* in Solothurn sprach über die *Massnahmen für Vogelschutz der solothurnischen Kantonsregierung.* Letztere hat, in Beachtung der Tatsache, dass die Vogelwelt resp. Tierwelt einer stetigen Abnahme ausgesetzt ist, an der Aare bei der Stadt Solothurn ein Schutzgebiet errichtet, welches auch nicht bejagt werden darf. Der Bestand an Wasserhühnern sei, dank der Rücksichtslosigkeit eines einzigen Patentjägers fast vollständig vernichtet worden, sodass die Zahl der Individuen, trotz des Schutzes, immer noch hinter derjenigen der früheren Jahre steht. Auch an der Balmfluh hat sich die Regierung der Tierwelt angenommen. Wo früher Dutzende von Turmfalken, Dohlen und einige Wanderfalken gehorstet hatten, sind diese Tiere durch Spielerei einiger Schützen auf ein Minimum reduziert worden; nun sind gesetzliche Schutzmassnahmen getroffen worden.

Dr. H. Fischer-Sigwart, Zofingen, referierte über den Misserfolg der *Eingabe des Naturschutzbundes betreffend den Schutz des Wauwilermooses,* welche unsere Gesellschaft mitunterzeichnet hat, an die Luzerner Kantonsregierung. Dem Gesuche wurde dank der Gegenarbeit einiger Patentjäger und des Präsidenten des Schweizerischen Jagdschutzvereins nicht entsprochen. Einzig die Sistierung der Anpflanzung von Wald, die sich aus wirtschaftlichen Gründen nicht empfahl, wurde zugesagt.

Es folgen einige kurze Mitteilungen verschiedener Mitglieder über die *Invasion des sibirischen Tannenhähers.* Dann protestiert Weber-Brög, Neuenstadt, gegen eine in einer Genfer Zeitung erschienene Notiz, worin der Federnschmuck (?) auf den Damenhüten recht harmlos hingestellt wird. Referent ist der Ansicht, dass Katzenschwänze viel besser auf die modernen Damenkopfbedeckungen (Hüte können diese Gebilde in den wenigsten Fällen genannt werden) passen würden.

Die im ganzen schwach besuchte Versammlung — Statutenberatungen sind allerdings ja in allen Vereinen ein Schreckgespenst! — wurde um 5½ Uhr geschlossen.

Besonderer Dank sei der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn und den Herren Prof. Bloch und Direktor Dr. Greppin für ihr liebenswürdiges Entgegenkommen und ihre Führung gesagt. *Ad. Wendnagel.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | Januar 1912 Janvier | Heft ..... 4 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern, krank. Vertreter: **A. Hess, Bern.**
Alfred Richard, Champ-Bougin 28, **Neuchâtel.**

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Biologisches von den Schwalben im Sommer 1911.

Von *H. Mühlemann,* Aarberg.

Obschon in diesem Jahre, insbesondere im Spätsommer und Herbst, viel über die Schwalben geschrieben worden ist, möchte ich doch hier noch etwas über meine Beobachtungen beifügen.

Auch ich habe schon frühzeitig bei den Schwalben auffällige Erscheinungen beobachtet. Am 24. Juli, nachmittags 5 Uhr, jagten bei Hagneck ca. 150—200 *Rauchschwalben* über einer von Schilf umrahmten Bucht des Bielersees nach Mücken. Am 28. Juli fütterten die zahlreich anwesenden *Stadtschwalben* bei Lüscherz, drei Kilometer oberhalb Hagneck, ihre fast flüggen Jungen und am Nachmittag des 23. August schwärmten über dem Hagneckkanal viele *Uferschwalben.*

Konnte es sich bei den Rauchschwalben um Zug oder Strich handeln, wenn anderseits die zarteren Stadtschwalben noch dem Brutgeschäft oblagen? Gestützt auf meine langjährigen Beobachtungen konnte ich schon damals in dieser Erscheinung nur *Strichbewegung* erblicken. An Gelegenheit, das Leben und Treiben der Schwalben zu beobachten, fehlt es mir nicht. In höchstens zehn Minuten gelange ich zu einer typischen Schwalbenstation, dort, wo die Aare den letzten Hügelzug durchbricht

und in den Hagneckkanal einbiegt. Zudem führte früher eine Zugstrasse über die alte Aare aufwärts nach dem Saanetal.

Im letzten Jahre notierte ich am 29. September folgendes: *Einzelne Stadtschwalben* suchen abends ihre Nester unter dem Dach einer Scheune auf — die letzte Beobachtung dieser Art. In diesem Herbst begann ich die Aufzeichnungen am 8. September und sammelte bis zum 15. Oktober 31 Tagesnotizen, welche mir über das Treiben und namentlich über die Abreise der Schwalben Aufschluss geben sollten. Gleichzeitig erhielt ich zuverlässige Aufzeichnungen über eine Schwalbenfamilie, die seit zwei Jahren in einem Zimmer in Penthaz bei Cossonay haust. Die Familie zählte in diesem Jahre sechs Köpfe. Schon im Sommer war sie öfters ein bis zwei Tage abwesend, so auch vom 6.—12. September, dann wieder vom 17.—19., sowie nach dem 20. September. Am 28. September blieben wieder fünf Stück aus und das sechste, ein Junges, vom 29. an. Es ist anzunehmen, dass sie nicht mehr zurückkehrten, wenigstens am 4. Oktober fehlten noch alle. Am 28. September, abends 6 Uhr, wurden zirka 20 Stadtschwalben beobachtet, die bei scharfem Westwind tief über die Ebene dahinjagten, in der Richtung des untern Genfersees.

Die Bewegungen der Schwalben um Aarberg herum zeigten viel Aehnlichkeit. Traten während meiner Beobachtungsperiode, vom 8. September bis 15. Oktober, warme, sonnige Tage ein, so verschwanden die Schwalben oder die Zurückgebliebenen flogen vereinzelt und hoch umher. Abends suchten keine ihre Nester auf, wie dies am 13. und 14. und dann am 25. und 28. September der Fall war, als mich im Aaregrien die Bremsen wieder umschwärmten. Die Schwalben übernachteten dann in Bäumen. So sah ich eines Abends beim Bahnhof in Lyss einige Stadtschwalben in einer Ulme aufbäumen. Und nach der bekannten Katastrophe vom 22./23. September fand ein Knabe tote Schwalben unter Alleebäumen.

Herrschte am Bielersee bis in den Vormittag hinein Nebel, waren daselbst auch am späten Nachmittag keine Schwalben wahrzunehmen, wie z. B. am 19. September, so trieben sie sich um so zahlreicher über dem sieben Kilometer langen Hagneckkanal herum, wo morgens kein Nebel lag. Bei bevorstehendem

Witterungsumschlag kamen ganz sicher abends einzelne Stadtschwalben zu den Nestern, ohne dort zu verbleiben. Sank jedoch die Temperatur, dann nahmen die Schwalben die Nester für die Nacht in Beschlag und brachten unter Umständen noch viele Kameraden mit. Tagsüber vereinigten sich in solchen Tagen die Individuen einer Art oder solche aller drei Arten und lagen auf günstigen Plätzen der Jagd ob. Abends kam selbst das Gros zu den Häusern, die einzelnen Schwalben drängten sich dicht zusammen, in der grossen Not wahre Klumpen bildend, wie z. B. während der Nacht vom 23./24. September auf den Gesimsen unseres Schulhauses, wo sie in der vorhergehenden Nacht nur in dichtgedrängten Reihen sassen. Dafür lag aber am Morgen des 24. September starker Reif.

War die Luft nur ziemlich feucht bis neblig, aber nicht zu kühl, so erschienen sie erst am Morgen bei den Häusern. So beobachtete ich am 12. Oktober früh bei Tagesanbruch einen kleinen Schwarm von 30—40 Stück, der gemächlich flatternd vom Aaregrien her nach dem Städtchen flog. Keine Stunde später schwärmten viele Schwalben über den Häusern und rückten sachte nach der Schwalbenstation vor. Hingegen am 13. und 14. Oktober hatte sich ein Schwarm von zirka 50 Stück Rauchschwalben, darunter einzelne Uferschwalben, schon am Morgen auf den Gesimsen des Schulhauses niedergelassen. Um den Mittag des 14. Oktober war noch eine ansehnliche Zahl von Rauchschwalben nebst etlichen Stadtschwalben bei der Schwalbenstation auf der Mückenjagd. Am Morgen des 15. Oktober jagte nur noch eine einzige Rauchschwalbe am Städtchen vorbei und abends bei Sonnenuntergang huschte am gleichen Orte wieder eine solche vorüber, die letzte im Jahre 1911! Am 9. Oktober bezogen die Stadtschwalben zum letzten Mal ihre Nachtherberge bei den Nestern; es musste sich um Vögel handeln, die hier ganz heimisch waren.

Die Zahl der Schwalben nahm in unserer Gegend erstmals vom 17. September an erheblich zu, also nach der Ebbezeit vom 13. und 14. September, da die Bremsen wieder auftauchten. Sie erhielt sich nachher ungefähr auf der gleichen Höhe bis zu der Katastrophe vom 23./24. September. Von

diesem Zeitpunkte an bis zum 28. September herrschte wieder eine Periode, da die Bremsen schwärmten und abermals verschwanden die meisten Schwalben. Ueber dem Hagneckkanal erschien am 30. September und 1. Oktober das Gros. Ob nun in den beiden kritischen Nächten des 2. und 3. Oktober viele zu Grunde gingen, oder ob sich kleinere Schwärme vorher südlich verzogen, ist schwer zu sagen. Ihre Zahl hatte am 4. und 5. Oktober erheblich abgenommen, ja, am 7. waren nur vereinzelte wahrnehmbar, so z. B. zwei Stück, die ziemlich lange nach Sonnenuntergang hoch südlich strebten. Vom 8. Oktober an waren hauptsächlich die Rauchschwalben vertreten, ihre Zahl blieb ungefähr in gleicher Höhe bis zum 15. Oktober, dem Schluss der Schwalbensaison. Sie überstieg kaum das zweite Hundert.

Die Schwalben sind ungemein abhängig von Klima und Temperatur. Der trockene Sommer 1911 mit seinen hohen Temperaturen und seinen öfters herrschenden, trockenen Herbstwinden nötigte sie, ihr engeres Brutgebiet zeitweise zu verlassen, um bessere Jagdgründe aufzusuchen. Eine ähnliche Erscheinung kann man fast in jedem Herbst beobachten, wenn die dichten Nebel überhandnehmen, nur mit dem Unterschied, dass die Schwalben dann überhaupt aus der Gegend verschwinden. Umgekehrt können einmal im Spätfrühling und im Vorsommer andauernd günstige Verhältnisse eintreten, welche es ihnen ermöglichen, weiter nach Norden zu fluten, als vielleicht im Vorjahr. Es ist deshalb gar nicht ausgeschlossen, dass das späte, aber verhältnismässig zahlreiche Auftreten der Schwalben im Vorsommer, insbesondere der Stadtschwalben, mit unserem diesjährigen tropischen Sommer im Zusammenhang stund.

Deux visites intéressantes.

Par *Alf. Richard.*

Le mardi 31 octobre, étant en excursion dans les parages les plus déserts de notre lac, et au moment où le jour était

sur son déclin, je vis brusquement paraître devant moi, un oiseau qui m'était inconnu.

Il s'éloigna d'un vol tranquille et soutenu, à une faible hauteur au-dessus du sol, et au lieu d'aller se percher, comme je m'y attendais, sur un des grands arbres émergeant d'un taillis voisin, il se laissa choir à terre, subitement, parmi des arbustes entremêlés de roseaux, et y demeura caché.

Mais j'avais eu tout le temps de l'étudier soit à la jumelle, soit à l'oeil nu, et de noter mentalement les particularités de sa livrée.

Le corps est blanc, les rémiges noires, les couvertures inférieures d'un blanc pur, en sorte que le dessous de l'aile paraît mi-partie blanc, mi-partie noir. Le dessus de l'oiseau est d'un bleu cendré. A un moment donné il a la bonne inspiration d'étaler sa queue, ce qui me permet de constater qu'elle est également d'un cendré bleuâtre uniforme. Dès l'abord, et la première surprise passée, j'avais reconnu un oiseau de proie: grâce aux caractères décrits plus haut il me fut facile d'en déterminer l'espèce: il s'agissait du **busard St-Martin** (Circus cyaneus L.), mâle, d'un certain âge. Cet oiseau commun dans les pays de plaine, comme la Hollande par exemple, est rare dans le nôtre*) et son apparition a de quoi frapper, car nous n'avons guère de rapace qui ait autant de blanc que lui.

Le second visiteur, dont je veux parler ici, a passé huit ou neuf jours, pas beaucoup plus, dans le port de Neuchâtel, et nous espérions qu'il y fixerait ses pénates pour tout l'hiver, mais il n'en fut rien. A partir du 22 novembre nous ne l'avons plus revu. Il me fut signalé le 13, comme hirondelle de mer, telle que celles dont j'ai décrit le passage cet automne. Puis de nouveau, par un autre observateur le 18, aussi comme hirondelle de mer. Pour en avoir le coeur net, je longeai le bord du lac, le 19, jusqu'à ce que je découvris cet hôte intéressant, à l'abri du vent violent et âpre qui soufflait ce jour-là, dans le port même de notre ville. C'était une gracieuse petite mouette, une **mouette pygmée** (Xema minutum, Pall.). Je notai tout de suite sa queue blanche, non fourchue, barrée de brun-noir à l'extrémité, caractère que ne présente aucune hirondelle de mer.

*) Voir à ce sujet le Catalogue des oiseaux de la Suisse, première livraison, carte.

Elle chassait aux poissons avec les mouettes rieuses, mais se tenait plutôt à l'écart de ses grandes compagnes, et venait volontiers se poser sur les ponts flottants, servant de débarcadère aux petits bateaux. Peu farouche, elle me permit de l'étudier tout à mon aise et de voir distinctement, par exemple, son bec noir, ses pattes couleur de chair très pâle, tirant même sur le gris ou le verdâtre. Le front et le tour du bec sont blancs, la tête est décorée d'une jolie calotte d'un brun entre noisette et chocolat. En arrière de la calotte, bande blanche. Haut du cou et nuque d'un brun noir. Espace triangulaire sur le dos (régions scapulaires et dorsales) d'un gris cendré alternant avec des bandes de teinte foncée. Les couvertures, à l'épaule, sont brunes et les rémiges noires, de sorte que les ailes repliées paraissent brunes dans le haut et noires sur les bords (entre deux il y a un peu de clair). Une petite tache foncée, grain de beauté, se trouve dans la région de l'oreille, et une autre bordant immédiatement l'oeil, celui-ci en paraît comme agrandi.

J'ajoute que tandis que le dessus paraît très bariolé, surtout au vol, où involontairement on songe à un joli papillon, le dessous est d'un blanc pur. Telle quelle notre jolie mouette pygmée, en livrée de jeunesse, nous intéresse vivement et nous lui faisons plusieurs visites. L'isolement finit-il par lui peser? Ou ne trouva-t-elle pas chez nous les conditions nécessaires pour un séjour prolongé? Suffit que le 22 elle avait disparu et que nous ne la revîmes plus dès lors.

Seltenere Vertreter der schweizerischen Avifauna.

Von *Karl Daut.*

Die Blässgans (277). — *Anser albifrons (Bechst.).*

Die Blässgans bewohnt als Brutvogel den hohen Norden, insbesondere den Nordosten Europas bis an die äussersten Grenzen Nordasiens. In der Schweiz ist sie hin und wieder erlegt worden, auf dem Genfersee, bei Neuenburg und Murten, im Rheintal, bei Saanen, Meiringen und Basel. Sie zieht oft ohne Aufenthalt über das Land weg („Katalog").

In meiner Sammlung befindet sich ein altes Männchen, welches am 12. Februar 1895 in der Nähe von Boll bei Bern erlegt wurde.

Die Brandente (284) — *Tadorna cornuta (Gm.).*

Mehr oder weniger regelmässiger Zugvogel oder Wintergast auf den Seen der Schweizer Ebene. In grossen Flügen auf dem Genfersee im Dezember 1860 und November 1864, Weibchen und Junge („Katalog"). Sehr häufig an der Nord- und Ostsee.

Im November 1902 wurde eine Brandente im alten Rheinbette bei Rheineck (Kanton St. Gallen) geschossen. Es war ein Männchen im Prachtkleid. Diese Brandgans befand sich in nächster Nähe von zahmen Enten (etwa vier bis fünf Meter von denselben entfernt) und konnte vom Kahne aus erlegt werden.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

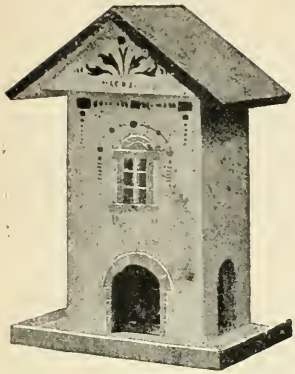
Appareils distributeurs de nourriture.

L'imagination des commerçants s'est donné libre carrière pour faciliter l'alimentation des oiseaux en hiver et toutes sortes de constructions plus ou moins ingénieuses ou pratiques ont été jetées sur le marché.

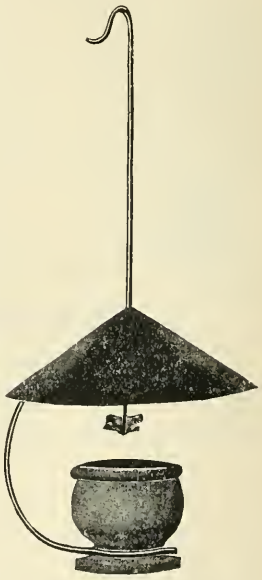
Quoique l'hiver actuel ne soit pas très sévère, la question de l'assistance à donner à nos amis ailés est cependant à l'odre du jour, car il importe avant tout, pour arriver à des résultats tangibles, que l'habitude de leur offrir les aliments que la nature leur refuse pendant la mauvaise saison devienne aussi générale et régulière que possible et entre tout à fait dans nos moeurs.

Les appareils divers inventés par les commerçants et les amis des oiseaux dans ce but sont certainement appelés à hâter la venue de cet heureux temps, non seulement parce qu'ils évitent le gaspillage, mais surtout parce que placés bien en vue sur le rebord des fenêtres et dans les jardins publics, ils sont pour les passants une prédication aussi éloquente que silencieuse.

1° Il s'agit de la **„maisonette-mangeoire“** représentée ci-contre, destinée surtout à la distribution du chenevis. Le toit s'enlève comme un couvercle et permet l'introduction de la graine par le haut. Des fentes placées au pied de la construction, ne doivent laisser passer le chenevis que grain à grain. Toutefois nous avons remarqué que les moineaux savent fort bien activer l'écoulement. Coût: fr. 1. 80 et frs. 2. 20 suivant le degré du fini.



Le N° 2 est un petit appareil qu'à cause de sa forme et de sa destination nos compatriotes ont baptisé du nom de **„lampe à mésanges“.**



Elle se compos d'un godet en bois, protégé contre les intempéries par un abat-jour en métal, peint en vert. Une tige de fil de fer, munie d'un crochet, lui sert de suspension. Il en existe deux modèles à 70 et 80 cts. respectivement le dernier destiné aux fenêtres*).

A propos de la nourriture à distribuer aux oiseaux M. A. H. attire notre attention sur le fait que le salaisons, viandes salées etc. sont dangereuses pour les petits oiseaux et ont causé, dit-il, la mort de bien des mésanges.

A notre avis il y a un danger plus grand encore que nous signalons à nos lecteurs: ce sont les graines souillées par les souris, dont l'urine est pour les oiseaux un poison mortel, nous en avons fait la triste expérience à plusieurs reprises. Exigez de votre marchand de grain une garantie absolue sous ce rapport.

*) S'adresser à Emile Baumgartner, Hasle près Berthoud ou à Wasserfallen, rue du Seyon, Neuchâtel.

Ein Erfolg.

(Schwimmvögeljagd auf dem Zürichsee.)

Von *W. Knopfli,* cand. phil., Zürich.

Auf eine Eingabe des „Zoologischen Kränzchens Zürich" hin hat der Regierungsrat des Kantons Zürich in seiner Sitzung vom 24. November 1911 beschlossen, im *Winter 1911/12 keine Schwimmvögeljagd auf dem Zürichsee* zu eröffnen. Wer einigermassen in die Jagdverhältnisse am Zürichsee eingeweiht war, muss den Beschluss des Regierungsrates freudig begrüssen, und gewiss hätte er den zürcherischen Naturfreunden kaum ein schöneres Weihnachtsgeschenk machen können.

Nach dem kantonalen Jagdgesetze war nämlich die Jagd nicht nur von Ruderbooten, sondern auch von *Motorbooten* aus gestattet. Obwohl die Patenttaxen*) für eine solche Jagd höher waren, und sie selbst sehr teuer zu stehen kam, war sie doch bedeutend ergiebiger und unleugbar bequemer, namentlich an kalten und stürmischen Wintertagen. Dies hatte zur Folge, dass in den letzten Jahren die „Gesellschaftsjagden" mit Motorbooten immer mehr aufkamen und die alte, waidgerechtere Methode zu verdrängen suchten. Je mehr natürlich von Motorbooten aus gejagt wurde, desto geringer war die Beute für den „Ruderbootjäger." Ja die Jagd von Ruderbooten aus konnte unter den bestehenden Verhältnissen als ein ziemlich aussichtsloses Unternehmen angesehen werden. Mit Hilfe weniger Motorboote war es jeden Winter möglich, den Bestand des wertvollen Jagdgeflügels ausserordentlich stark zu dezimieren und wenn nicht seit vielen Jahren das Stadtzürcher-Seebecken Schutzzone gewesen wäre, so würde gewiss eine Stock- oder Reiherente am Zürichsee zu den grössten Seltenheiten zählen. Dieses Schongebiet war damals wohl nicht aus Sympatie zu den Seevögeln, sondern infolge seiner Lage in einer belebten Ortschaft und seiner geringen Breite wegen aus Schiessgefahr errichtet worden. Infolge des grossen Schiffsverkehrs und seiner ungünstigen Uferverhältnisse wegen konnte das Stadtzürcher Seebecken nicht als eine ideale Schutzzone

*) Motorboot 50 Fr., für jeden bewaffneten Gast überdies 20 Fr., Ruderboot 25 Fr.

bezeichnet werden. Allerdings lockten günstige Nährungsbedingungen jeden Winter hunderte von Lachmöven (Larus ridibundus L.) seit ca. 10 Jahren auch Blässhühner (Fulica atra L.) an, aber gerade den enten- und taucherartigen Vögeln bot es nicht ein schützendes Asyl. Nur die einstmals ausgedehnte Bucht zwischen Enge und Wollishofen, die vom Verkehr ziemlich abgeschnitten war, gewährte diesen Vögeln einigermassen einen Schutz. Doch an schönen, milden Wintertagen, wenn sich das Seebecken mit Vergnügungsbooten belebte, versagte auch dieser. Immerhin bildete diese Bucht ein Dorado für unsere Seevogelwelt, indem sich jeden Winter hier hunderte von Stockenten (Anas boschas L.), Scharen von Reiher- und Tafelenten (Fuliga ferina L. und cristata Leusch.) einstellen und die zahlreichen Möven (L. ridibundus und canus) sie als Hauptlager auserkoren hatten. Da sich im Schutzgebiet auf diese Uferzone von ca. 1200 m. das Vogelleben des Zürichsees konzentrierte, so begannen nun eigentliche Treibjagden. Die Jäger trieben mit ihren Motorfahrzeugen das Jagdgeflügel an die Grenze der Schutzzone, wo die herumirrenden Tiere niedergeknallt wurden. Dieses mörderische Schauspiel wiederholte sich hier während der Jagdzeit Tag für Tag.

(Schluss folgt.)

Au Congrès de Marseille.

C'est avec plaisir que nous pouvons noter pendant l'année écoulée un mouvement en France en faveur de la protection des oiseaux, mouvement qui a été provoqué par les chasseurs, qui se sont unis aux agriculteurs dans le congrès de la chasse qui a eu lieu à Marseille au mois de juillet, pour demander une application plus stricte des lois sur la chasse et sur la protection des oiseaux insectivores. Ce congrès, qui a réuni un grand nombre de sociétés de chasse du Midi de la France a fait ressortir la solidarité qui existe entre les intérêts des vrais chasseurs et ceux des agriculteurs, et a réprouvé la tuerie des oiseaux auxiliaires de l'homme dans la lutte contre les parasites des végétaux.

Lorsqu'on séjourne dans le Midi de la France, on est frappé par l'usage qu'on y fait d'engins de destruction prohibés par la convention internationale de 1902, ainsi que par la chasse au fusil de petits oiseaux insectivores qui jouent le rôle de gibier, non seulement tout l'hiver, mais très tard au printemps. On est trop heureux de savoir qu'il y a des chasseurs dans le Midi qui élèvent leur voix contre cette manière de faire si déplorable et nous saluons le signe d'une mentalité nouvelle parmis les Français du Languedoc et de la Provence. Puisse-t-elle faire rapidement des convertis.

Voici quelques-uns des voeux émis par le congrès de Marseille: Chasse aux oiseaux rien qu'au fusil. Vente seulement des oiseaux tués au fusil, avec une seule et unique exception pour la capture très rigoureusement surveillée et limitée des oiseaux chanteurs autorisés, destinés à être gardés vivants en cage. Application de la loi de 1902 et protection absolue des oiseaux compris dans sa liste. Interdiction de la chasse du printemps.

On a aussi beaucoup parlé de la protection des nids, de la sauvegarde du gibier sédentaire et migrateur et du moyen de réprimer le braconnage qui sévit en France. Les lois ne servent à rien si elles ne sont pas appliquées mais il faut, pour qu'elles le soient, que l'on en comprenne la nécessité, et c'est, fort heureusement, ce que l'on commence à faire. Espérons que les voeux des congressistes seront entendus avant qu'il ne soit trop tard et que oiseaux grands et petits n'aient disparu en France pour le plus grand malheur de l'agriculture.

R. R.

CHRONIK.

Wanderfalke, 12 (Falco peregrinus). Am 8. Dezember 1911 vormittags rastete ein solcher ca. 10 Minuten auf einer Platane beim Burgerspital in Bern, um dann in südwestlicher Richtung weiterzufliegen. Die verhältnismässig milde und schneefreie Witterung dürfte dieses späte Erscheinen erklären.

A. Hess.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). Die Jäger Kuhn und Zuan in Sils fingen in einer Fuchsfalle — ohne Absicht — einen prächtigen Steinadler, der eine Flügelspannung von 2,10 Meter hat. Berner Intelligenzbl., 20. Nov. 1911.

Mäusebussard, 27 (Buteo vulgaris Bechst.). Am 25. November wurde in Schwandiwald bei Stettlen ein altes Exemplar erlegt.
J. Luginbühl, Sinneringen.

Uferschwalbe, 49 (Hirundo riparia L.). Im Sommer 1911 nisteten ca. 6 Paare in der Sandgrube bei Rubigen. J. U. Gerber, Rubigen.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.) Am 17. Dezember 1911 sah ich auf einem Kirschbaum bei Münsingen einen Star (Männchen).
J. U. Gerber, Rubigen.

Alpenkrähe, 59 (Pyrrhocorax alpina L.). Vom 16. bis 18. November abhin beobachtete Jäger Stämpfli im Boll im Seelibühl und Ganteristgebiet mit Sicherheit 4 Stück rotschnäbelige Alpenkrähen. J. Luginbühl.

Grosser Buntspecht, 71 (Picus major L.). Am 3. Dezember ein Exemplar auf dem Dentenberg beobachtet.

Kleiner Buntspecht, 73 (Picus minor L.). Vom 25. bis 30. November l. Js. in Sinneringen und Vechigen mehrere beobachtet.
J. Luginbühl, Sinneringen.

Baumläufer, 78 (Cethia familiaris Scop.) waren am 17. Dezember 1911 auffallend zahlreich an der östlichen Lisiere des Bremgartenwaldes bei Bern.
A. Hess.

Wasseramsel, 92 (Civelus aquaticus L.). Der Worblen entlang beständig anzutreffen, meist paarweise. J. Luginbühl, Sinneringen.

Sumpfmeise, 93 (Poecile palustris L.). Am 17. Dezember 1911 zahlreich in den Bäumen der Enge bei Bern. A. Hess.

Weidenlaubsänger, 106 (Phyllopneuste rufa. Lath.). Noch am 10. Dezember 1911 Gesang bei Aarberg. H. Mühlemann, Aarberg.

Wachholderdrossel, 130 (Turdus pilaris L.). Am 8. Dezember 1911 eine solche von Grosshöchstetten erhalten. Sie erscheint dort alle Winter. Die benachbarten Höhen des Emmentals mit ihrem Bestand an Beerensträuchern namentlich viele Heidelbeeren, werden den Anziehungspunkt bilden. Wenn die Wachholderdrossel in der Schweiz irgendwo nistet, so ist es noch am ehesten dort. Diesem Punkt muss nachgeforscht werden. A. Hess.

Rotkehlchen, 142 (Dandalus rubecula L.). Am 6. Dezember 1911 in der Nähe der Aare, oberhalb Bern. A. Hess.

Gebirgsbachstelze, 149 (Motacilla sulpherea Bechst.). Am 6. Dezember 1911 an der Aare, oberhalb Bern. A. Hess.

Schneespornammer, 170 (Plectrophanes nivalis L.). Am 19. Dezember 1911 traf ich auf der Weide des Hinterweissenstein, 1250 Meter ü. M., neuerdings diese interessante Art an. Es handelte sich diesmal um einen kleinen Schwarm von ca. 12 Stück; die Vögel flogen ungeheuer rasch und ziemlich niedrig über die Weide hin und her; ab und zu liessen sie sich, aber nur für kurze Zeit zu Boden, wo sie dann zwischen den aus dem Schnee hervorragenden Aestchen des dort massenhaft vorkommenden Haidekrautes ganz nach Lerchenart, schnell herumliefen; die von mir gehörten Lockstimmen bestanden aus einem hellen, weittönenden „Zirr." Für das Museum in Solothurn erlegte ich zwei Belegstücke die

sich bei näherer Betrachtung als sehr wohl genährt erwiesen; es handelt sich um ein ad. ♂ und um ein ad. ♀ im Winterkleide; der Mageninhalt bestand aus kleinen Sämereien (Präparator Max Diebold).

Dr. L. Greppin, Solothurn.

Auerhuhn, 198 (Fetrao urogallus L.). Am 22. November 1911 eine prächtige alte Henne im Hochwald bei Stalden beobachtet. J. Luginbühl.

Becassine, 249 (Gallinago scolopacina Bp.). Von Mitte Oktober bis Anfang Dezember 1911 in der Kleinhöchstetten- und Belp-Au zahlreich angetroffen. J. Luginbühl.

Mantelmöve, 333 (Larus marinus L.). Ein Stück flog am 14. Dezember 1911 langsam und sehr niedrig über die grosse Schanze in Bern und richtete dann seinen Flug nach Südwesten. A. Hess.

Chardonneret. Observé une quinzaine de ces oiseaux dans notre vigne près d'Aigle, le 28 novembre. G. Rosset.

Hirondelle rustique. J'ai observé, **le 15 décembre,** dans l'après-midi une hirondelle volant dans la rade de Genève; c'est l'apparition la plus tardive que j'aie noté dans notre pays. H. d'Auriol.

Hivernage de l'étourneau. Aperçu une douzaine d'étourneaux le 21 décembre, non loin du canal de la Broye. L. P.

Canard double-macreuse (Oidemia fusca L.) Un individu de cette espèce s'est pris à une ligne dormante sur notre lac, vers le 4 décembre. Un examen sommaire me fait penser qu'il s'agit d'un jeune mâle. En étudiant le contenu de l'estomac, que m'a obligeamment fait parvenir M. W. R. j'ai trouvé qu'il se composait uniquement de débris de coquilles, passablement émoussés par le suc gastrique. Dans ces débris j'ai pu reconnaître trois valves de mulette (Unio consentaneus Zgl.) dans lesquelles la fente interdentale forme avec l'axe de la charnière un angle moins ouvert que dans les exemplaires de ce mollusque que je possède. J'ai reconnu en outre une petite valvée (Valvata antiqua Sow.) qui me semble se rapprocher de la forme lacustris pêchée par M. F. A. Forel dans les eaux profondes du Léman. Suivant Naumann la macreuse brune ne plonge pas à plus de 14 mètres de profondeur. A. R.

4 octobre, **Bécasse** (Scolopax rusticola), premier passage, Jura, 1000 m.
9 „ **Hirondelle de fenêtre** (Hirondo urbica), dernière, Duillier.
9 „ **Hirondelle de rivage** (Cotyle riparia), dernières, Duillier.
10 „ **Rossignol de murailles** (Ruticilla phoenicurus), dernières, Allaman.
16 „ **Hirondelle de cheminée** (Hirundo rustica), dernières, Duillier.
24 „ **Rouge-queue** (Ruticilla tithys), derniers, Duillier.
25 nov., **Ramier ou colombin?** (Columba palumbus ou œnas ?), 4 sujets, Chéserex.
30 „ **Colombin** (Columba œnas), dernier, Chéserex. H. Vernet.

22 novembre, deux **rouges-gorges** chantent à Orbe.
23 „ un **chardonneret** à Bretonnière.
27 „ trois **rouges-gorges** chantent à Romainmôtier.
11 décembre, près d'Ependes, vol d'environ 200 **mouettes** dans les prés et les champs.

Le 16 décembre 1911, il y avait encore un vol d'environ 200 **mouettes** dans les prés et champs, entre Orbe et Chavornay. M. Moreillon.

Passage de nucifraga c. leptorhynchus Bls. aux environs de Genève.

Le casse-noix oriental, caractérisé par son bec mince qui le distingue de la forme des Alpes à bec épais *(nucifraga c. pachyrynchus)* se montra aux environs de Genève, en octobre. Je signale les sujets que j'ai eus entre les mains:

10 octobre 1911, Rolle (Vaud), mâle (le squelette est au muséum de Genève).
12 „ 1911, Genève (lac), femelle tirée par M. le Dr. Pugnat, longueur totale 345 mm., aile 196 mm., bec très mince, sujet de toute beauté.
12 „ 1911, M. Tournier observe un vol de casse-noix (probablement de cette forme) au mont de Sion sur Viry.
17 „ 1911, Céligny, mâle tiré par M. Galopin (préparé, au muséum).
28 „ 1911, Pers-Jussy (Haute Savoie), jeune femelle (collection Tournier).

Ces casse-noix de passage dans le bassin du Léman, ne manifestaient aucune méfiance, ce qui s'explique par leur provenance de régions inhabitées. Le passage de cette forme a été observé en octobre dans beaucoup de localités en Allemagne. L'institut „für Jagdkunde" de Neudamm en avertit les chasseurs (voir *„Centralblatt f. J. u. H."* de Zurich, n° 44) et j'ai déjà signalé les captures de Genève dans *„Diana"* n° 11, page 189.

A. Ghidini.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Année 1909. Vers le 24 avril 1909, arrive une hirondelle de cheminée qui entre dans une chambre habitée et y dépose quatre oeufs dans un nid fait il y a quatre ans et toujours habité depuis (probablement le même hirondelle que les années précédentes). Cette hirondelle repart le lendemain. Revenue vers le 3 mai et — couve ces oeufs. *H. Cochet,* syndic de Premier (Vaud).

Année 1911. Au commencement du mois de juillet, un tout petit moineau tombe de son nid; il est immédiatement transporté dans le nid de l'hirondelle de cheminée (mentionné à la note précédente) où se trouve une nichée d'hirondelles. Quelques jours après il sort du nid avec l'hirondelle et se pose sur un fil téléphonique en face de la fenêtre, en même temps que les petites hirondelles. *H. Cochet,* syndic de Premier (Vaud).

Dans le courant de l'été dernier je vis régulièrement chaque jour pendant une semaine environ un couple de **chardonnerets** venir enlever les fleurs d'une plante de myosotis que j'avais dans mon jardin. Après les avoir coupées, ils s'envolaient le bec plein de ces tiges cotonneuses qui ont servi, j'ai pu le constater, à la construction de leur nid. Ils ont poursuivi ce manège jusqu'à entière disparition de la plante. *W. Rosselet.*

Vom Büchertisch.

Notes ornithologiques recueillies au cours des croisières de l'Ile de France en Norvège et au Spitzberg, juillet 1906 et 1910. Par *A. Matthey-Dupraz,* Professor (Extrait du „Bulletin" de la Société neuchâteloise des sciences naturelles, t. XXXVIII.)

Zu der 17 Seiten umfassenden Arbeit, welcher 3 hübsche Karten der besuchten nordischen Gegenden, sowie eine Tabelle mit den täglichen Beobachtungen beigegen sind, hat unser Mitglied die ornithologischen Ergebnisse seiner Nordlandsreisen niedergelegt.

Die Reisen wurden vom Direktor der „Revue générale des sciences pures et appliquées", Mr. Louis Olivier in Paris, organisiert. Im Jahre 1906 reiste die Gesellschaft mit dem Schiff „l'Ile de France" von Dünkirchen am 10. Juli ab. Im Jahre 1910 muss die Abreise ungefähr um die nämliche Zeit stattgefunden haben, da die verschiedenen Punkte annähernd an dem gleichen Tage berührt wurden.

Zur Bezeichnung der Vögel benützt der Verfasser, soweit angängig, die Nomenklatur des Kataloges der schweizerischen Vögel von Th. Studer und V. Fatio und gibt auch die Katalognummern neben den Namen an, was den schweizerischen Lesern das Studium der Schrift erleichtert, da doch die Grosszahl der angeführten Vögel nicht zu den vielgesehenen und allbekannten gehört.

Eine Liste führt die Namen der 33 auf Spitzbergen beobachteten Vogelarten an. Hievon brüten 21 Arten auf dem Archipel. (Insgesamt gibt es 27 bekannte dort nistende Arten, also sind nur 6 dem Verfasser nicht zu Gesicht gekommen.)

Diese 33 Arten schliessen in sich: Raubvögel 1 (0), Sperlingsvögel 1 (1), hühnerartige Vögel 1 (1), Stelzvögel 7 (4) urd Schwimmvögel 23 (15). Die eingeklammerten Zahlen geben die Anzahl der brütenden Arten an.

Wie wir aus der Tabelle zusammenstellen können, sind von diesen 33 Arten 27 im Katalog der schweizerischen Vögel enthalten, 7 davon sind seltene Irrgäste (Schnee-Eule, Prachtente, Gryll-Lumme, Tordalk, Eissturmvogel, Elfenbeinmöve und Küstenseeschwalbe), 3 nur Wintergäste, also für die Schweiz nicht eigentliche Zugvögel (Schneespornammer, Eisente und Eiderente), 16 welche die Schweiz mehr oder weniger regelmässig auf dem Zug berühren und sich zum Teil auch im Winter bei uns aufhalten. Eine endlich, der Sandregenpfeiler, brütet auch bei uns. — Von diesen 27 Arten sind 17 für die Spitzbergen Brutvögel.

Die besprochene Tabelle enthält eine Kolonne mit den Stationsnummern, welch letztere auch auf den erwähnten 3 Karten eingetragen sind, sehr praktisch zur Orientierung des Lesers.

Im Anschluss an diese Tabelle folgen einige Bemerkungen über die Beobachtung einer jeden der angeführten Vogelarten.

In der Zusammenstellung der täglichen Beobachtungen für die Zeit vom 11. bis 20. Juli (offenbar 1906 — die Jahreszahl fehlt) sind genau angegeben: die geographische Lage, die Windrichtung und Windstärke, der Barometerstand, die Lufttemparatur, die Feuchtigkeit, die Witterung und sodann in je einer besonderen Kolonne die beobachteten Vögel, Fische und andere Meerestiere, Landsäugetiere und Pflanzen.

Also sehr systematische Beobachtungen und Notizen, welche fleissige Nachahmung verdienen!

In den Schlussbemerkungen erwähnt der Verfasser den Umstand, dass *Lagopus hemileucurus Gould,* das ganze Jahr auf Spitzbergen zubringt und frägt sich wie diese Schneehuhnart sich wohl den 8 Monate dauernden Winter

und die 124 Tage lange Polarnacht durchbringen könne. Diesem Punkt sollte seitens der Forscher noch Beachtung geschenkt werden. Im Jahre 1910 schien es dem Verfasser, als hätten, namentlich am Eisfjord und bei der Amsterdaminsel, verschiedene Vogelarten gegenüber 1906 an Zahl abgenommen und empfiehlt er daher die nordische Vogelwelt dem Schutze aller Besucher dieser Gegenden.

Professor Matthey-Dupraz hat auch dieses Jahr (1911) wieder eine Nordlandsreise unternommen und wir hoffen, dass die Leser unseres „Beobachters" auch vom Ergebnis dieser Reise etwas erfahren werden. A. Hess.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Futterfinden.

Unsere Kommission für die Prüfung der Futterfinden und Nistkasten gibt uns das Resultat betreffend den *Futterfinden* bekannt. Sie beantragt folgende Diplomerteilungen (alphabetische Reihenfolge):

1. Herr **E. Baumgartner,** Hasle-Burgdorf, „Meisenlampen" und verschiedene Futterhäuschen.
2. Herr **J. Keller,** Frauenfeld: 1 Futterkasten, 2 Futterhäuschen, 4 Futterhölzer.
3. Herr **E. Meier,** Rüti-Zürich: Futterfinde „Automat" in verschiedenen Ausführungen.
4. **Ornithologischer Verein Olten:** Futterflasche.
5. Herr **Aug Stähelin-Bischof,** Wettsteinplatz 7, Basel: 1 Futterkästchen.
6. **Vogelschutzbureau Lenzburg:** ein blecherner Futterkasten.

Wir geben Ihnen vorläufig von diesem Antrag Kenntnis. Der Vorstand wird über denselben in seiner nächsten Sitzung Beschluss fassen und den motivierenden Bericht der Kommission in geeigneter Weise zur Veröffentlichung bringen.

Olten, den 10. Januar 1912.

Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz,
Der Präsident: **G. von Burg.**

Deutsche Redaktion.

Unser bewährter Redakteur, Herr **K. Daut,** kann zu unserem Bedauern die Redaktionsgeschäfte aus Gesundheitsrücksichten eine Zeit lang nicht besorgen. Wohl im Einverständnis aller Leser, wünschen wir dem Erkrankten recht baldige und vollständige Genesung, damit er die Redaktion in seiner trefflichen Weise weiterführen kann!

Die Redaktionsgeschäfte werden inzwischen durch Herrn **A. Hess,** Spitalgasse 28, **Bern,** besorgt. Alle die Redaktion betreffenden Korrespondenzen sind bis auf weiteres an den Genannten zu richten.

Der Jahresbericht pro 1910/11 wird der nächsten Nummer beigegeben werden.

Le Rapport annuel 1910/11 paraîtra avec le prochain numéro.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année Februar 1912 Février Heft ..... 5 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. Vertreter: A. Hess, Bern.
Alfred Richard, Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Seltener Fund (Kalanderlerche).

Von Dr. *Jul. Troller*, Luzern.

Zu meiner grossen Ueberraschung erhielt ich am 16. November 1911 eine *Kalanderlerche (Melanocorypha calandra L.) 160,* welche von einem Knaben tags zuvor bei Rathausen (Kanton Luzern) gefunden worden war. Sie lebte noch, als er sie vom Boden aufhob, starb aber bald hernach. Beim Ausbalgen zeigte sich ein noch ganz frischer Bluterguss über Stirn und Scheitel, der darauf hinwies, dass die Lerche wahrscheinlich an einen der vielen beim Elektrizitätswerk gespannten Drähte angerannt war. Der schön ausgefärbte Vogel ist ein altes Weibchen. Beifolgend die Masse desselben, verglichen mit den Massen von Naumann*) und Friederich**).

	Rathausen-Vogel ♀	nach Naumann	nach Friederich ♂
Körperlänge . . .	176 mm	177—183 mm	183 mm
Flügellänge . . .	114 „	120 „	128 „
Schwanzlänge . .	60 „	60—62 „	60 „
Lauf	25 „	23 „	26 „
Schnabellänge . .	16,5 „	14—16 „	15 „

*) Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas, Bd. III, pag. 6.
**) C. G. Friederich, Naturgeschichte der deutschen Vögel, pag. 168.

	Rathausen-Vogel ♀	nach Naumann	nach Friederich ♂
Schnabelhöhe . .	9,5 mm	10 mm	— mm
Schnabelbreite . .	6,5 „	6—7 „	—
Hintersporn	r. = 12,5, l. = 17,5 mm	15 „	—

Hierbei ist zu bemerken, dass Friederich die Masse des grösseren Männchens angibt: bei Naumann sind wohl die grösseren Zahlen auf die ♂, die kleineren auf die ♀ zu beziehen. Das Rathausen-Exemplar ist ein ♀; dabei ist die ungleiche Länge der Hintersporn interessant.

Ueber Vorkommen der Kalanderlerche schreibt Naumann (l. c.), dass sie ein südlicher Vogel sei, den man im wärmeren Asien, im nördlichen Afrika und im südlichen Europa antreffe. In der Türkei, Griechenland, dem nördlichen Italien und Spanien häufig, ebenso im südlichen Frankreich, weniger häufig in Oberitalien; „doch daselbst durchaus nicht selten; dies ist er aber in *in hohem Grade in der Schweiz* und im südlichen Deutschland . . ."

C. G. Friederich sagt von ihr pag. 168: „Nur als *Seltenheit* verfliegt sich die Kalanderlerche bisweilen in die Schweiz oder nach Süddeutschland."

Im Katalog der Schweizerischen Vögel von Professor Dr. Studer und Dr. V. Fatio wird sie als seltene Ausnahmeerscheinung mit einem Stern bezeichnet. Sie ist in der Schweiz beobachtet worden bei Genf I b (l. c. pag. 32), Wallis VIII b, der Gegend des Neuenburgersees II b, im Rheintal X b und im Tessin IX b. Für alle nördlich vom Gotthard gelegenen Kantone ist dies das erste *mit Sicherheit* nachgewiesene Exemplar.*)

*) In „Jäckel: Systematische Uebersicht der Vögel Bayerns", pag. 96, wird die Richtigkeit der Angabe eines andern Autors, dass bei Nürnberg eine Kalanderlerche erlegt worden sei, in Zweifel gezogen, da das Belegstück nirgends aufgefunden werden konnte. Andere Fälle der Erbeutung der Kalanderlerche, als der vorerwähnte, kann A. L. Jäckel für Bayern nicht nennen.

Weiter nördlich ist das Vorkommen dieser Lerche nirgends mit Sicherheit nachgewiesen worden. Sie *soll* bei Frankfurt a. M. und in Schlesien erbeutet worden sein (Naumann). Auf Helgoland soll die Kalanderlerche Anfang Juni 1839 oder 1840 durch Reimers geschossen worden sein. Gätke selbst hat sie nie zu Gesicht bekommen. Nach Dr. Hartlaub soll Ende der vergangenen Neunzigerjahre wieder ein Exemplar auf Helgoland erbeutet worden sein. „Gätke, Die Vogelwarte von Helgoland", 2. Aufl., pag. 384. *Red.*

Da diese Lerchenart ein südlicher Vogel ist, drängt sich uns die Frage auf, wie kommt es, dass er so spät im Herbst sich so weit nördlich vorfindet? Haben Stürme ihn nach Norden verschlagen? Aber Stürme gibts ja jeden Herbst und jedes Frühjahr. Hat der ausnahmsweise heisse und trockene Sommer ihn über die geographische Lage getäuscht, die Wärme und Trockenheit ihn weiter nach Norden gezogen als kühlere Sommer es vermochten? Hat ihn alsdann der milde, trockene Herbst zum Bleiben verleitet, was bei seiner Natur (nach Naumann ist die Kalanderlerche mehr Stand- und Strichvogel als Zugvogel im eigentlichen Sinn des Wortes) wohl denkbar ist, da nicht ein heftiger Zugtrieb zu überwinden wäre. Diese Annahme hat vielleicht am meisten Wahrscheinlichkeit für sich. Aber es bleibt eben eine Annahme, da eine Einzelbeobachtung nichts beweisen kann.

Um einen entflogenen Käfigvogel kann es sich nicht handeln, denn das Gefieder und die Zehen waren in einem Zustand, wie ihn eben nur der freilebende Vogel aufweist. Ausserdem wird die Kalanderlerche in unserer Gegend von Liebhabern nur ganz ausnahmsweise gepflegt, da ihr Gesang so laut ist, dass sie für uns, wo der Käfig meist im Zimmer gehalten werden muss, kein angenehmer Zimmervogel ist. Ich habe mich auch bei verschiedenen Vogelliebhabern eingehend erkundigt und in Erfahrung gebracht, dass in letzter Zeit nur drei Kalanderlerchen, alles junge Exemplare, aus Italien importiert wurden, die sich aber, wie ich mich persönlich überzeugen konnte, noch alle in Gefangenschaft befanden. Ausser diesen Jungvögeln, wovon zwei mit ziemlicher Sicherheit als Männchen angesprochen werden dürfen, sind seit zehn Jahren in der Gegend von Luzern keine Kalanderlerchen mehr im Käfig gehalten worden.

Sur nos lacs

par *Alf. Richard.*

En comparant la faune hivernale des trois plus grands bassins d'eau douce de la Suisse romande, on remarque d'abord une grande analogie entre la liste des espèces d'oiseaux qui

les fréquentent à cette saison, ce qui n'a rien d'étonnant, et cependant aussi certaines différences que je veux relever ici. Mais avant tout constatons que pendant cet hiver 1911/1912 nos lacs ont été visités par des bandes considérables de palmipèdes de toute espèce. Commençons par le lac de Bienne, si vous le voulez bien, et prenons pour être précis, la date du 19 janvier, pour laquelle M. W. Rosselet a dressé le tableau suivant.

Port de Bienne (19 janvier).

Temps froid et sec. Forte bise et épais brouillards. Observations faites du rivage.

6 canards morillons (fuligula cristata Leach.).
2 canards sauvages (anas brochas).
1 harle bièvre (mergus merganser ♀ L.).
2 grèbes huppés (podiceps cristatus L.).
4 grèbes castagneux (podiceps minor Gm.).
15—20 foulques (fulica atra L.).
2 poules d'eau (gallinula chloropus L.).
2 goëlands cendrés (larus canus L.).
1 martin-pêcheur (alcedo ispida L.).
Bergeronnettes jaunes (motacilla sulphurea Bechst.).
Vol considérable de mouettes rieuses (larus ridibundus).

Neuchâtel.

Observations faites du rivage (port et quais).

90 canards morillons (fuligula cristata Leach.) dont 50 ♂ et 35 ♀ (dénombrement du 28 janvier).
13 canards sauvages (anas bochas L.) dont beaucoup plus de ♂ que ♀ (observations du 3 février).
10 grands harles (mergus merganser L.) dont 5 ♂ et 5 ♀ (observations du 18 janvier). Le 23 décembre 1911 nous en avons compté 13 dont 5 ♂ et 7 ♀.
38 grèbes huppés (podiceps cristatus L.) dans la baie de l'Evole. Observations du 28 janvier.
12 goëlands cendrés (ou à pieds bleus) (larus canus L.) dont 5 jeunes et 7 adultes. Observations du 5 janvier.
1 alcyon (alcedo ispida L.) passe l'hiver au garage nautique. Observé le 9 déc. 1911, 28 janvier, 2 février 1912.
3 bergeronnettes jaunes (motacilla sulphurea Bechst.) comptées

entre Champ-Bougin et le port. Nous en avons vu jusqu'à 3 sur ce parcours. Obs. du 30 nov. 1911, 8, 9, 16 jan. 1912. 405 mouettes rieuses (xema ridibundum L.) comptées de Champ-Bougin au quai Osterwald le 9 et de nouveau le 21 janvier. Nous estimons de 4 à 500 le nombre des mouettes séjournant à Neuchâtel (janvier) sans compter Serrières.

Ouchy (29 janvier).

Forte bise, — 5° C. Temps clair. Observations faites du port.

9 morillons (fuligula cristata Leach.) dont 5 ♂ et 4 ♀.
6 foulques (fulica atra L.).
2 bergeronnettes jaunes (motacilla sulphurea Bechst.).
Vol d'environ 250 mouettes.

Morges (31 décembre et 2 février).

10 à 12 canards garrots (clangula glaucion L.).
200 foulques environ (fulica atra L.).
200 morillons environ (fuligala cristata Leach.).
1 alcyon (alcedo ispida L.).
Grand vol de mouettes.

Un habitant du bord évalue à 900 le total des palmipèdes qu'on peut observer dans la petite baie, à l'est de l'église, et dit qu'il n'en a jamais vu autant.

Genève port (1er février).

Grandes bandes de foulques (fulica atra L.).
Grandes bandes de morillons (fuligula cristata Leach.).
Ici et là des grèbes castagneux (podiceps cristatus L.).
Grands vols de mouettes.
1 bergeronnette jaune (motacilla sulphurea Bechst.).

Nous n'avons pas eu le loisir de dénombrer ces oiseaux. M. R. Poncy indique le chiffre de 850 pour les foulques au 1er janvier 1907 et un maximum de 30 pour les grèbes castagneux.

C'est à dessein que nous n'avons choisi pour ces tableaux comparatifs que nos hôtes d'hiver les plus communs. Les analogies ressortent de ces listes elles-mêmes: c'est d'abord la présence, dans tous ou presque tous les endroits mentionnés, du canard morillon, de la bergeronnette jaune, du martin-pêcheur (ce dernier se fait rare). Quant aux différences les voici. Nous n'avons point de foulques devant Neuchâtel en hiver. Cet oiseau

qui nous est signalé dans le port de Bienne, que nous avons aperçu tous les hivers depuis un certain nombre d'années en vols de plus en plus considérables entre Lausanne et St-Sulpice, à Morges et dans le port de Genève, est rare à la pointe nord du lac de Neuchâtel. Cet hiver il y en a une petite troupe de neuf individus dans les roseaux sous Witzwil (observation du 25 janvier).*) Au même endroit nous en avons aperçu une centaine, le 9 mars 1911, au commencement du passage de retour. Mais encore une fois, pendant ces trois dernières années du moins, nous n'en avons pas vu une seule devant Neuchâtel. Par contre le grand harle et surtout le grèbe huppé y sont plus abondants qu'ailleurs. Le grèbe huppé s'aventure jusque tout près de nos quais, attiré par le merveilleux réservoir à poissons que forme la baie de l'Evole. — Terminons cet aperçu en signalant à ceux des amis des oiseaux qui ne le connaîtraient pas, le spectacle remarquable que présente par une belle journée d'hiver le port de Genève. Les centaines de foulques, de morillons, de petits grèbes, de mouettes qui évoluent dans la rade en toute sécurité sous les yeux mêmes de la population et viennent, sans manifester la moindre crainte, prendre le pain qu'en leur jette, constituent ce que les Anglais appelleraient „a feature" de cette ville si riche en attraits. Ce spectacle ne vaut-il pas tous ceux que peuvent présenter les jardins zoologiques les plus riches du monde? Et n'y a-t-il pas plus de plaisir à contempler des oiseaux en liberté que de malheureux captifs? Quoi de plus piquant encore que ces habitués des grands espaces venant se placer eux-mêmes sous la protection de l'homme contre l'homme, et auxquels l'instinct de la conservation a fait comprendre qu'ils sont plus en sûreté au sein d'une foule, parmi le tintamarre d'une grande ville, qu'au large, où les atteint le fatal bateau-moteur, ou près d'une grève solitaire, d'où peut partir inopinément le coup de fusil meurtrier. — Telles étaient les réflexions auxquelles je me livrais sur le pont du Mont-Blanc, tandis qu'à mes pieds, foulques et morillons se disputaient le pain qu'on leur jetait, ou plongeaient avec adresse dans l'eau transparente du Rhône.

*) Dès lors nous en avons observé 3 devant le quai Osterwald le 10 février et 1, le 11 février, au même endroit. Serait-ce déjà le passage du retour?

Zum Herbstzug der Schwalben im Jahre 1911.

Von *A. Hess*, Bern.

Bei den verschiedenen Erörterungen über den anormalen Zug der Schwalben im Jahre 1911 wurde zumeist ein Umstand nicht in Berücksichtigung gezogen. Nämlich der, dass die Zugvögel wohl zu keinem anderen Zweck zu uns kommen, als um hier ungestört zu brüten. Nun war der vergangene Sommer zur pünktlichen Erledigung der Brutgeschäfte ausserordentlich günstig. Ein jeder Vogelbeobachter weiss, wie sehr gerade die Schwalbenbruten von der Witterung abhängig sind. Als die Schwalben in der schweizerischen Hochebene und im Jura im Sommer 1911 ihre Bruten ohne jede Verzögerung aufgezogen hatten, zogen sie ab. Daher hat sich auch besonders bei diesen Vögeln eine Störung des normalen Zuges auffallend bemerkbar gemacht. Auch bei anderen Vögeln war das gleiche der Fall, wenn auch nicht in so ausgeprägtem Masse, wie bei den Schwalben.

In den Alpentälern blieben sie die normale Dauer, wie ich mich z. B. im Berner Oberland wiederholt selbst überzeugen konnte.*) Dort regnete es auch noch während dem Sommer öfters.

Laut Meldungen aus Thüringen und Hessen schritten dort die Schwalben nach früh beendeter zweiter Brut zu einer dritten, weil die Zeit der Abreise noch nicht gekommen und noch mehr wie genügend Nahrung vorhanden war.

Damit dürfte das spätere Wiedererscheinen der Schwalben bei uns erklärt sein. Die nördlicher und in den Alpentälern domizilierten Schwalben werden mit dem Zug südwärts begonnen, es aber bei der günstigen Witterung damit nicht eilig gehabt haben.

Für sogenannte *Strich*vögel halte ich die Schwalben nicht. Neben anderen Beobachtern möchte ich nur Liebe anführen, der feststellte, dass bei Nahrungsmangel die Schwalben tagsüber fortzogen, des abends aber stets zum Nest zurückkehrten.

Auf jeden Fall dürfen wir uns des günstigen Schwalben-

*) Siehe auch Meldung von Karl Gerber in Thun auf Seite 46 des diesjährigen „Ornithologischen Beobachters".

jahres freuen und hoffen, dass die Lücken, welche die diesen Vögeln ungünstigen Jahre 1905, 1909 und 1910 (wo viele Bruten zugrunde gingen) verursacht haben, wieder einigermassen gefüllt werden.

Ein wichtiger Punkt wird uns bei dieser Betrachtung auch nahegelegt: Die vielen gesammelten Zugsdaten eines Jahres sollten ihre sofortige Bearbeitung finden können. Muss über irgend ein Detail noch Aufschluss verlangt werden, so kann dies jedenfalls weit leichter erfolgen, als erst nach Jahren. Auch könnten für spätere Jahre bezüglich dem Einsammeln der Daten u. s. w. bei ihrer Bearbeitung Erfahrungen gesammelt und nutzbringend verwendet werden. Wie das Zugproblem verwickelt werden kann, beweist das ganz andere Verhalten der Schwalben in einem Teil Deutschlands (dritte Brut) als bei uns (nur 1—2 Bruten), in einem abnorm heissen und trockenen Sommer.

Correspondance.

A propos de notre article: „Deux visites intéressantes" (voir l'Ornithologiste N° 4, page 56) nous avons reçu les communications suivantes: „Je lis à l'instant la description de la **mouette pygmée** que vous avez observée sur le lac de Neuchâtel. Je tiens à vous informer que cet exemplaire est en ce moment chez moi. Je l'ai reçu pour être naturalisé, le 24 novembre: elle a été trouvée morte dans votre port." *W. Rosselet.*

Doutant un peu que ce gracieux oiseau eût péri naturellement, car il se portait parfaitement bien, lorsque nous le vîmes, nous nous livrâmes à une petite enquête d'où il résulte qu'il avait été capturé et mis à mort. Et c'est grand dommage: il était plus intéressant vivant et dans notre port que dans une collection quelconque. En outre cet individu isolé, en aurait sans doute ramené d'autres l'année suivante: qui sait combien de temps il se passera avant que nous ayons le plaisir d'en revoir.

A propos du même article M. *Ch. Cornaz* nous fait part des observations suivantes:

J'ai aperçu 3 mouettes pygmées pendant l'hiver 1903 à 1904 dans la baie du Crêt (Neuchâtel).

1903—04 3 mouettes pygmées
1904—05 1 mouette pygmée.

Dès lors et jusqu'à celle qui a été signalée par vous, on n'en a point vu à Neuchâtel, à ma connaissance du moins."

Ajoutons pour compléter ces notes sur la présence de la mouette pygmée dans nos parages que notre collection locale (musée de Neuchâtel) en possède 2 individus, jeunes, indiqués comme provenant de Neuchâtel et la collection générale un individu, jeune également, et de même provenance. Les mois de la capture sont novembre, janvier et février respectivement.

A propos du **busard St-Martin** M. Cornaz nous dit qu'il en a vu, à plusieurs reprises, au Grand Marais, pendant l'été 1911. Il semble donc qu'il niche encore dans notre région comme l'indique le „Catalogue des oiseaux de la Suisse" de Fatio et Studer. On trouve dans le même ouvrage la mention suivante: „se voit de temps à autre en hiver." C'est ce que paraît confirmer le note que voici et que nous communique également M. Cornaz.

4 février 1912. Observé 2 busards St-Martin au Grand Marais: dont l'un, tel que celui que vous décrivez (remarqué le magnifique contraste entre le blanc éclatant des couvertures sous-alaires et le noir des rémiges) et l'autre un peu plus pâle.

C. C.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Ein Erfolg.

(Schwimmvögeljagd auf dem Zürichsee.)

Von *W. Knopfli,* cand. phil., Zürich.

(Schluss.)

Da infolge der Erweiterungsbauten der Quaianlagen, durch Ausfüllungen die Bucht immer kleiner und infolgedessen auch der Schutz für die Enten ein geringerer wurde, so war der Bestand dieser stark gefährdet. Der Vernichtungskampf wurde

allerdings etwas verlangsamt, indem ein Teil der Enten ihren Standort stadteinwärts an das Alpenquai bei der Hafenanlage verlegte und sich nach und nach an den dort herrschenden regen Verkehr gewöhnte. Doch die Jäger passten sich ebenfalls den Verhältnissen an und setzten ihre Treibjagden ins Weichbild der Stadt bis zur Quaibrücke herab fort. Dieses Gebahren wurde ihnen nun allerdings auch zum Verhängnis, da gegen dasselbe Stimmen aus dem Volke laut wurden. Um weniger Aufsehen zu erregen, vertauschten sie ihre leicht kenntlichen Schleppdampfer und Naphtaboote mit weniger auffälligen Dampfschwalben. Diese neue Nuance der Motorbootjagd nahm nun aber immer grössere Dimensionen an, wahrscheinlich auch deshalb, weil die Enten gewitzigt, sich nicht mehr so leicht hinaustreiben liessen. Um aber dennoch zum Ziele zu kommen, übernahmen in der Schutzzone Ruderboote die Treibfunktion, während „Jägerschwalben" an der Jagdgrenze auf die sich flüchtenden Seevögel warteten. Die Motorbootjäger liessen nun selbst eine Arbeitsteilung eintreten, indem eine „Jägerschwalbe" abwechslungsweise die Vögel aus dem Schonrevier herausscheuchte, während von einer andern an der Zonengrenze aus auf sie gefeuert wurde. So wurde die Schutzzone, so paradox es klingt, zum ergiebigen Jagdrevier der „Motorschiffjäger". Als diese schliesslich selbst in dem Seebecken auf die Enten Feuer gaben, sah der Regierungsrat sich vor zwei Jahren auf eingegangene Klagen hin genötigt, das Hinausjagen aus dem Schongebiet zu verbieten und zugleich erweiterte er die Schutzzone.

Diese an und für sich lobenswerten Massnahmen schränkten die Jagd bedeutend ein und schmälerten jedenfalls ziemlich beträchtlich die Jagdbeute. Diesem Umstande haben wir wahrscheinlich auch zu verdanken, dass die Zahl der Jäger von 40 im Jahre 1910 auf 27 im Jahre 1911 zurückging. Das Verbot des „Hinaustreibens" war aber, solange die Jäger mit ihren Fahrzeugen in der Stadt abfuhren, äusserst schwer durchzuführen und zudem war die Schutzzone, wie bereits erwähnt, trotz der Erweiterung, keine ideale. Besonders dem gefährdeten Haubentaucher (Podiceps cristata L.) kamen ihre wohltuenden Wirkungen nicht zugute. Dazu kommt noch, dass der Zürich-

see auf dem gesamten zum Kanton gehörenden Gebiete wenig Schutzgelegenheiten und Zufluchtsorte aufweist, sodass alles Wassergeflügel, das sich nicht im Seebecken der Stadt aufhält und ausser dem Wasserhuhn*), ziemlich sicher den Motorbootjägern preisgegeben war. Unsere Schwimm- und Sumpfvogelwelt ist durch die gegenwärtigen Kulturverhältnisse in ihrem Bestande stark gefährdet und erträgt deshalb keine weitgehende Reduktionen mehr, wie das mit der Motorbootjagd auch bei geringer Beteiligung, wenigstens für einige Arten, tatsächlich der Fall war. Selbst vom internationalen Jagdkongress in Wien vom Jahre 1910 wurde dieses System aus den eben erläuterten Gründen als nicht waidmännisch und verwerflich bezeichnet. Da namentlich unsere einheimischen Enten und Taucher**) durch die allgemeine Flugjagd im September, Oktober und November stark dezimiert wurden, so schien uns eine weitere Einschränkung, selbst eine gänzliche Aufhebung der Seevögeljagd durchaus gerechtfertigt, ja geradezu als notwendig. Das „zoologische Kränzchen" hat deshalb an den Regierungsrat folgende Eingabe gemacht:

1. „Die Schwimmvögeljagd auf dem Zürichsee, welche bisher die Monate Januar und Februar umfasste, ist künftig auf den Monat Januar zu beschränken.

2. „Die Verwendung von Motorbooten zur Ausübung dieser Jagd ist zu verbieten."

Da die Jagd- und Fischereikommission unsern vorgebrachten Argumenten zustimmte, hat der Regierungsrat den oben erwähnten Beschluss gefasst. Am meisten freut uns das Gutachten der Fischereikommission, das wie folgt lautet: „Weil mit Ausnahme des Haubentauchers, dessen Erlegung jedoch zur Winterszeit beinahe unmöglich ist, die auf dem Zürichsee sich aufhaltenden Schwimmvögel die Fischerei nicht erheblich gefährden, erklärt sich die Fischereikommission mit der Nichtzulassung der Schwimmvögeljagd während des kommenden Winters ein-

*) Schon seit einer Anzahl Jahren infolge einer regierungsrätlichen Verordnung geschützt, da es sich unter der hiesigen Bevölkerung einer grossen Beliebtheit erfreut.

**) *Einheimisch* = die hier brütenden, im Gegensatz zu den nordischen, hier überwinternden Individuen.

verstanden: *eine Dezimierung des Haubentauchers erachtet sie auch nur dann für geboten, wenn eine starke Ueberhandnahme dieser Vogelart zu konstatieren ist.*" Es scheint, dass auch in Fischereikreisen nach und nach die Ansicht an Boden gewinnt, dass mit der einseitigen Verfolgung der Fischfeinde die Fischzucht nur wenig oder selbst gar nicht gefördert wird. Da die Eröffnung der Schwimmvögeljagd nach § 8 des kantonalen Gesetzes in der Kompetenz des Regierungsrates liegt, ist zu hoffen, dass er auch in folgenden Jahren in diesem Sinne entscheidet. Die naturfreundliche Bevölkerung der Zürichseegemeinden wird ihm dafür grossen Dank wissen.

CHRONIK.

Passage de cigognes (ciconia alba Bechst.). Une troupe de 8 cigognes, probablement toujours la même, a été signalée dans notre pays, dès la première semaine de janvier. Voici les notes y relatives, cueillies dans nos quotidiens et émanant de différents correspondants:

Echallens. Depuis quelques jours, une troupe de huit cigognes a fait escale à peu de distance du bourg d'Echallens. Elles ont été vues plusieurs jours de suite, vers la fin de la semaine dernière, (première semaine de janvier) presque toujours à la même place, cherchant tranquillement leur nourriture. C'est sans doute la conséquence de l'hiver exceptionnellement doux que nous traversons.

Marin. Dans les prés situés entre Marin et Wavre on apercevait mercredi 10 janvier après-midi, une troupe de huit cigognes. Vers le soir, elles prirent leur vol dans la direction du nord.

Areuse. On apercevait dimanche 14 janvier après midi, dans les prés d'Areuse, en face de la propriété Belperrin, un vol de huit cigognes. Après avoir changé trois à quatre fois de place, ces oiseaux ont pris leur vol dans la direction du Nord.

Saint-Aubin. Dans les champs Salomon et à Contrevaux, un agriculteur a aperçu, ces derniers jours et à plusieurs reprises différentes, un vol de dix à douze cigognes. Jeudi après-midi, 18 janvier, ces oiseaux prenaient leur vol vers l'est. A. R.

Bâle. 26 janvier, une cigogne passe sur Bâle, dans la direction du nord.

Olten. 27 janvier, quatre cigognes passent sur Olten, direction N.E.E.

G. von Burg.

Hivernage de l'étourneau. Nous avons reçu à ce propos les notes suivantes: 2 janvier. A Saint-Aubin vu une troupe de 60 à 70 étourneaux. La température si douce de cet hiver engagerait-elle ces oiseaux à séjourner dans notre contrée, comme certains l'ont déjà fait l'an dernier? J. Langer.

13 janvier. Vu 7 étourneaux aux Granges d'Orbe. G. Gaillard.

19 janvier. Température au-dessus de zéro. A Champel (Genève) vu sur un arbre une demi-douzaine d'étourneaux qui gazouillent gaîment. H.-E. Gans.

26 janvier. Une nombreuse troupe d'étourneaux dans les champs et vergers près de Boudry.

29 janvier. Aperçu à la même place que le 26, deux étourneaux pâturant avec les corneilles. La bise souffle depuis trois jours et le thermomètre descend à —7° la nuit. J. Langer.

Chardonnerets (Carduelis elegans Steph.). J'ai observé cet hiver pendant longtemps, tous les jours, entre Montcherand et Orbe un vol d'environ 20 chardonnerets. A Agiez, j'en ai aperçu 5. Emile Hess.

24 janvier. Vu un chardonneret à Montcherand.

4 février. Observé 2 chardonnerets sous Peseux; froid vif, minimum du 4 février —10,8 à l'Observatoire de Neuchâtel, depuis vendredi 2, la neige recouvre le sol jusqu'au lac. H. R.

Mouette rieuse (Larus ridibundus).

12 et 25 janvier. Un vol d'environ 50 mouettes dans les champs près d'Orbe. M. Moreillon.

1 février. Parmi les 400 mouettes qui séjournent devant nos quais (Neuchâtel) nous en avons compté 3 dont le capuchon est à peu près complet. A. R.

Canard morillon (anas cristata). L'estomac d'un exemplaire, tué le 19 janvier sur le lac de Bienne par M. W. R. contenait 25 petites valvées (valvata antiqua Sow.) et des débris de coquilles de naïades trop petits pour permettre d'en déterminer l'espèce. A. R.

Vanneau huppé (vanellus cristatus L.). Observé 8 de ces oiseaux au bord de notre lac le 3 janvier 1912. A. R.

Corneille mantelée (Corvus cornix L.). Un individu de cette espèce à Champ-Bougin le 5 février. A. R.

Grive draine. Six draines à 900 m. s. m., au-dessus d'Eptingen. G. v. Burg.

Ornithologische Notizen aus Luzern 1911.

27. Januar, **Storchen**flug über Luzern

Mitte Februar, Wegzug des Wildgeflügels (Bucheli, Enten).

1. März, Ankunft der **Staaren.**

6. März, Ankunft der **gelben Bachstelze.**

24. März, Ankunft der ersten **Alpensegler.**

10. April, Ankunft des Gros der **Alpensegler.**

13./14. Juli, Ansammlung der **Möven** auf dem Vierwaldstättersee. Brutort Lopper (westlicher Ausläufer des Pilatus).

11. September, Sammlung der **Alpensegler** (etwa 10 Stück). (Die Notiz im Ornithologischen Beobachter, No. 2, Seite 29, dass am 10. Oktober 100 in 300 m. Höhe gesehen wurden, beruht vielleicht auf einen Irrtum, denn an diesem Tage lag dichter Nebel über der Stadt; ferner wenn man 100 Stück gesehen hat, so sind es nicht 70 Stück, wie im 2. Satz angegeben ist.)

13. September, noch einige **Alpensegler** gesehen.
14./15. September, erste Sammlung der **Schwalben.**
28. September, und 9. Oktober, vereinzelnte **Schwalben** bei kaltem Wetter.
10. Oktober, zweite Sammlung der **Schwalben** (Nachzügler von Norden?) bei dichtem Nebel, darunter auch 2 zurückgebliebene Alpensegler.
11. Oktober, Ankunft der ersten **Bucheli,** 20. Oktober das Gros.
14. November, Ankunft der **Reiherente** und **Möven.**

Nach Mitteilungen aus dem Rheintal sind **Distelfinken, Zeisige, Hänflinge, Schwarzköpfe** aber schon Ende August (einen Monat früher als sonst) gezogen und zwar nahmen sie die Richtung nach Westen. J. Muggler, Luzern.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Steinadler in den Schwyzeralpen. Bekanntlich wird auf Veranlassung der Schweizerischen Naturschutzkommission hin in den Schwyzeralpen eine Steinadlerfamilie geschützt. Laut dem fünften Jahresbericht (1910/1911) dieser Kommission, wurden die drei Steinadler im Jahre 1910 im Sihl-, Muota- und Bisistal oft gesichtet. Das Tagebuch des Wildhüters Bettschart aus Muotatal enthält diesbezüglich 8 verschiedene Notizen, welche sich auf den Zeitraum vom 11. Mai 1909 bis 27. April 1910 erstrecken. Die Schweizerische Naturschutzkommission kommt für den Schaden, welchen diese Steinadler am Viehstand verursachen, auf. Dieser Schaden ist gar nicht so gering. Im Jahre 1910 *sollen* den Adlern zum Opfer gefallen sein: 14 Schäfchen, 4 Zicklein und 1 Katze. Dafür mussten Fr. 113. — bezahlt werden. Die obigen Zahlen werden gewiss den ganzen Raub an Haustieren angeben, da sicher alles gemeldet wurde, um die Entschädigung zu erhalten. Interessant ist der auf einer Alp gemachte Versuch, die Adler von ihrem Raub fern zu halten, indem die neugeborenen Schäfchen mit breiten, leuchtend roten Halsbändern versehen wurden. Der Versuch soll Erfolg gehabt haben. Dieses Verfahren wäre höchst einfach. Ich fürchte aber, das mit der Zeit die Steinadler herausfinden werden, dass diese neue Abart Schäfchen ganz gut geniessbar ist. A. Hess.

Contre le port des plumes L'appel lancé par le professeur C.-G. Schillings a été entendu par un grand nombre de dames et à la liste publiée par les „Süddeutsche Monatshefte" sont venues s'ajouter une quantité de signatures nouvelles émanant de personnes haut placées. Rappelons à celles de nos lectrices qui l'ignoreraient qu'une ligue semblable existe dans notre pays. S'adresser, rue du Vieux Collège 4, Genève.

Vom Futtertisch. Neben den recht zahlreichen beständigen Besuchern wie *Spechtmeisen, Kohlmeisen, Sumpfmeisen, Blaumeisen, Buchfinken ♂ und ♀, Grünfinken* und *Amseln* stellen sich gegenwärtig folgende Gäste auf meinem Futtertische ein: ca. 20 Stück *Bergfinken,* 4 Stück *Rotkelchen* (besuchen aber den Tisch stets einzeln). 2 Stück *Zaunkönige,* 2 Stück

Rotgügger (Dompfaffen), 2 Stück *Feldspatzen*, 2 Stück *Baumläufer*, 2 Stück *Tannenmeisen*, 1 *Haubenmeise*, 1 *Gebirgsstelze*, 1 *Grünspecht*.

Von Zeit zu Zeit erscheint ein Flug *Schwanzmeisen* von 10—15 Stück. Im Fernern ist ein Paar *Eichhörnchen* ganz heimisch geworden. Das ♂ ist braun, das ♀ hellrot. Es ist recht drollig zu sehen, wie mitten in der Vogelschar ein Eichhörnchen sitzt und behaglich mit den Vorderpfötchen Futter aufnimmt. Kommen die Amseln zu nah, werden sie durch Schreckbewegungen mit dem Schwanze oder durch 3—4 Sprünge verjagt.

Auffallend ist, wie in diesem Winter Vögel körperliche Defekte, namentlich Beinbrüche aufweisen. Ich beobachte 4 Amseln mit abgebrochenem Fuss oder Bein. Bei einer Amsel ist der ganze Fuss nach rückwärts umgebogen, sodass die Zehen nach aufwärts gerichtet sind. 2 Buchfinken, 1 Grünfink, 1 Feldspatz und 1 Meise haben ebenfalls Stelzfüsse. Seit dem 29. Januar beobachte ich täglich eine Kohlmeise, deren Oberschnabel vollständig fehlt. Erst glaubte ich, sie würde verhungern müssen und wollte sie fangen. Not macht aber erfinderisch und hat sie nun gelernt, die Futterbröckchen mit der Zunge in den Schlund zu werfen. *Zschokke*, Wädenswil.

Verbot des Verkaufs und des Tragens von Reiherfedern in New-York. Aus der Nummer vom 14. Oktober 1911 der Zeitschrift „La Nature" (Paris) entnehmen wir folgende Daten: Bekanntlich haben die Gesetzgeber des Staates New-York im Jahre 1910 ein Gesetz angenommen, welches den Verkauf und das Tragen der Reiherfedern, der sogenannten Aigretten, vom 1. Oktober 1911 hinweg untersagt. Durch dieses Verbot soll die Jagd auf die Reiher und damit die Vernichtung dieser Vögel verhindert werden. Das Gesetz machte sich sofort mit seinem Inkrafttreten bemerkbar. Eine Federnhändlerin hatte in einer New-Yorker Zeitung Aigretten zum Verkauf ausgeschrieben. Ein speziell mit der Ueberwachung der Durchführung des neuen Gesetzes betrauter Inspektor, stellte eine Uebertretung desselben fest. Die Fehlbare wurde sofort verhaftet und erst nach Hinterlegung einer Kaution von 2500 Franken wieder auf freien Fuss gesetzt. Die Strafen, welche das Gesetz vorsieht, sind sehr streng. Jede Person, welche überführt wird, Reiherfedern zum Verkauf angeboten zu haben, verfällt einer Busse in der Höhe von Fr. 300.—. Diese Strafe wird gegebenenfalls noch um den Betrag von Fr. 125.— für jede verkaufte Feder erhöht. Die Vogelfreunde werden diese Strafen nicht zu streng finden. Es ist höchste Zeit, dass die interessanten Reiher geschützt werden, wenn sie nicht innert kurzer Frist vollständig ausgerottet sein sollen. *Mathey-Dupraz*, Colombier.

Vom Büchertisch.

Die Naturschutzbewegung und der Schweiz. Nationalpark. Von Prof. Dr. *Gustav Hegi* in München. Verlag Art. Institut Orell Füssli, Zürich. (Orell Füsslis Wanderbilder Nr. 277—279), Preis Fr. 1.50.

Der Verfasser dieses kürzlich erschienenen Werkchens macht den Leser in aller Kürze und dennoch vollständig mit der Geschichte der Naturschutz-

bewegung in den verschiedenen Staaten bekannt. Eingehendere Würdigung findet der schweizerische Nationalpark im Unterengadin. Seine Flora wird durch den Verfasser, einen rühmlichst bekannten Botanikprofessor, ausführlich besprochen. Auch die Fauna findet Erwähnung. Letztere ist wohl noch nicht so gut bekannt, wie die Pflanzenwelt. Allen Freunden der Natur, die Leser des „Beobachters" sind es ja alle, kann das Werkchen bestens empfohlen werden. Die beigegebenen 18 schönen Bilder aus dem Gebiet des Schweizer. Nationalparkes lassen in einem die Lust wach werden, die Gegend selbst zu durchwandern und zu schauen. Für diesen Fall dürfte wohl manchem Käufer des Büchleins gedient gewesen sein, wenn es einige Winke mehr über die beste Ausführung einer solchen Wanderung, die benötigte Zeit, die Unterkunftsverhältnisse u. s. w. enthalten hätte. *A. Hess.*

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Nistkasten.

Der Bericht betreffend die **Nistkasten** ist uns durch unsere Kommission für die Prüfung der Futterfinden und Nistkasten zugestellt worden. Folgende Lieferanten werden zur Diplomerteilung vorgeschlagen (alphabetische Reihenfolge):

1. Herr **Emil Baumgartner**, Hasle b. Burgdorf.
2. „ **U. Grisel**, rue de Lanzy, Genf.
3. „ **J. Keller-Herrensperger**, Frauenfeld.
4. „ **Ernst Meier**, Rüti-Zürich.
5. „ **Ferd. Mohr**, Olten.
6. **Ornithologischer Verein Bern.**
7. **Vogelschutzbureau Lenzburg.**

Der Vorstand wird in seiner nächsten Sitzung über diese Anträge Beschluss fassen und den Bericht der Kommission in Verbinduug mit demjenigen betr. Futterfinden zur Veröffentlichung bringen.

Olten, den 5. Februar 1912.

Der Präsident: **G. von Burg.**

Frühlingszug der Vögel.

Unsere Mitglieder werden dieser Tage in den Besitz der Fragekarte für den Frühlingszug 1912 gelangen. Betreffend den Wegleitungen verweisen wir auf die in frühern Nummern des „Ornith. Beobachters" gegebenen.

Passage de printemps.

La carte-questionnaire concernant le passage des oiseaux au printemps 1912 sera distribuée ces jours aux membres de notre société. Nous leur rappelons les directions données à ce sujet dans divers numéros de l'Ornithologiste auxquels nous les renvoyons.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | März 1912 Mars | Heft ..... Fascicule 6

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. Vertreter: **A. Hess, Bern.**
Alfred Richard, Champ-Bougin 28, **Neuchâtel.**

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Zur Todesursache der in Afrika aufgefundenen Ringstörche.

Von Prof. Dr. *J. Thienemann,* Rossitten.

Am 9. Januar 1911 wurde der Storch Nr. 206, der im Sommer 1910 in *Agilla* am Kurischen Haff in Ostpreussen durch Herrn Hauptlehrer *Tolkmitt* den Ring erhalten hatte, im Ugie-Distrikt, *Ost Griqualand* im Kapland auf der zweithöchsten Spitze der *Drakensberge* von Herrn *C. N. Lake* tot aufgefunden: nebenbei bemerkt, der bis jetzt südlichste Fundort eines Vogelwartenstorches: 31° 12′ s. Br. Der Vogel mochte etwa einen Tag lang tot sein. An seinem Körper konnte nichts von einer Verletzung gefunden werden, die Todesursache blieb rätselhaft. Also wieder so ein Fall! Schon ab und zu waren mir bei Meldung der Erbeutung von Ringstörchen aus Südafrika Nachrichten zugegangen etwa des Inhalts: „ausser dem beringten Exemplare lagen noch mehr Störche umher", oder „es sind in diesem Winter grosse Mengen von Störchen hier eingegangen" und dergl.

Was hat das für eine Bewandtnis? musste man sich fragen: bei uns hier in Deutschland liegen doch keine toten Störche umher! Die Antwort scheint mir jetzt gegeben zu sein.

Herr Apotheker *J. L. Drège* aus Port Elizabeth, Post Office 148, der sich schon oft in der zuvorkommendsten und wirksamsten Weise um die Förderung des Beringungsversuches verdient gemacht hat, schreibt mir unterm 23. Juli 1911 zu der Auffindung des oben erwähnten Storches No. 206 wörtlich folgendes: „Dieser Vogel wird wohl durch Fressen von vergifteten Heuschrecken eingegangen sein. Diese Heuschrecken werden, wenn jung, mit einem Arsenikpräparat vergiftet, und es sind Hunderte von Störchen und andere Tiere auch dadurch getötet worden.“*)

Wir wissen, dass unser Hausstorch als eifriger Vertilger von Heuschrecken in Südafrika eine grosse Rolle spielt, ja dass er geradezu „grosser Heuschreckenvogel“ genannt wird. Vergiftet man nun diese seine Hauptnahrung, dann wird uns manches erklärlich: zunächst die überraschend grosse Anzahl der aus Afrika an die Zentralstellen eingelieferten Ringstörche, die gegen die in Deutschland gefundenen Exemplare in der Ueberzahl sind und — das Leerbleiben unserer Storchnester auf den Dächern. Ich möchte immer wieder betonen, dass unserm Storchbestande in der afrikanischen Winterherberge der Hauptabbruch getan wird. Der in Deutschland von den Jägern geübte Abschuss und sogar das Schwinden der Strohdächer fallen im Vergleich *dazu* nicht so stark ins Gewicht, wenn auch diese Tatsachen bei der Erklärung des Weniger-werdens unserer Störche natürlich mit herangezogen werden müssen. Und alles das sagt und erklärt uns der Ringversuch: durch ihn kommen Dinge an den Tag, die man auf andere

*) *Anmerkung der Redaktion.* Im „Zoologischen Beobachter“ No. 11/12, Nov./Dez. 1911 ist ein Artikel aus der Feder des bekannten Herrn Pfarrers Wilhelm Schuster veröffentlicht: *„Erschreckende Abnahme der Störche in Deutschland.“* Als einen Grund hierfür nennt der Verfasser die „Beringung.“ Herr Schuster stellt ferner die Behauptung auf *„... alle Erzählungen von vergifteten Heuschrecken Afrikas sind Märchen.“* Den Beweis bleibt er aber schuldig. Wir werden in einer der nächsten Nummern des „Ornitholog. Beobachters“ eine Arbeit unseres Mitgliedes Dr. med. L. Pittet über die Heuschrecken und Störche in Südafrika bringen. Dr. Pittet hat während seines langjährigen Aufenthaltes in Transvaal reiche Erfahrungen gemacht und weiss, welche Verheerungen die für die Massenvergiftung der Heuschrecken von der englischen Regierung eingeführte „Arsenical-Seife“ unter den Vögeln und Säugetieren verursacht.

Weise gar nicht herausbekommen hätte. Kann man da noch leugnen, dass die Ergebnisse dieses Experimentes, das jetzt noch in den ersten Anfängen steckt, sich aber immer mehr auswächst, später einmal als beste Grundlage dienen können, wenn es heisst, internationale Vogelschutzvereinbarungen zu treffen? Der Ringversuch zeigt, wo die bessernde Hand anzulegen ist, er führt die Vogelkundigen der entlegensten Länder mehr und besser zusammen, wie vielleicht Kongresse und Schriftenaustausch, er sagt nur, dass es ja dieselben Vögel sind, an denen man in Nord und Süd, in Ost und West Studien macht. Das ermuntert zu gemeinsamer Arbeit und zu gemeinsam zu treffenden Schutzmassregeln. Und so dient auch der Ringversuch, wie alle ornithologiche Forschung im letzten Grunde dem Vogelschutze.

Auch Herr *Drège* gibt an einer andern Stelle des eben genannten Schreibens seiner Verwunderung darüber Ausdruck, dass es in so verhältnismässig kurzer Zeit gelungen ist, die Storchzugstrasse von den Küsten der Ostsee bis zur Südspitze Afrikas mit ziemlicher Sicherheit festzulegen, indem so überraschend viel Ringstörche von Afrika nach der Heimat zurückgemeldet wurden, obgleich das Land, wo die Versuchsobjekte angetroffen wurden, „so sehr wenig bevölkert ist." „Fand ich doch" — so heisst es in dem Briefe weiter — „vor einiger Zeit beim Botanisieren einen toten Kaffern." Und darum scheint sich niemand gekümmert zu haben. Ja, warum man in Afrika tote Störche lieber anmeldet wie tote Kaffern, das kann ich auch nicht sagen.

Diesen auch in „Reichenow's Monatsberichten" (Oktoberheft 1911) veröffentlichten Mitteilungen kann ich noch beifügen, dass ich soeben (Mitte Februar) von demselben Herrn Drège einen zweiten Brief erhalten habe, in dem wiederholt betont ist, dass in Afrika gegen die Tierwelt mit Gift ausgiebig gearbeitet wird.

Mir ist es nach den Ringversuchresultaten schon jetzt zur *unumstösslichen* Gewissheit geworden, dass die Hauptdezimierung unserer Zugvögel auf den Reisen und in den Winterquartieren stattfindet. Wie könnte ich sonst aus den entlegensten Ländern einen so hohen Prozentsatz *zufällig* getöteter Ringvögel zurück-

bekommen! *Alle* diese Ringvögel wären *so wie so* getötet worden, aber kein Hahn hätte nach ihnen gekräht. Dadurch, dass sie Ringe tragen, wird ihr Tod bekannt, also *genau umgekehrt*, wie es die Hand voll Gegner darzustellen sucht!

Contribution à l'étude des moeurs du coucou.

Par *A. Bardet.*

Le jeudi 15 juin 1911, je constatai le présence d'un oeuf de coucou dans un nid de tarier (Pratincola rubetra L.) en compagnie de quatre autres oeufs provenant des légitimes propriétaires. (Cliché N° 1.) Dès lors je fis à ce nid des visites journalières qui me permirent de faire les observations consignées dans les pages qui suivent. Jusque là j'étais porté à mettre en doute l'affirmation des auteurs qui prétendent qu'on trouve parfois le jeune coucou occupant le nid conjointement avec la famille légitime, mais, ce que je vis à cette occasion, vint modifier mon opinion jusqu'à un certain point et donner raison à ces auteurs.

Voici ces observations dans leur ordre chronologique:

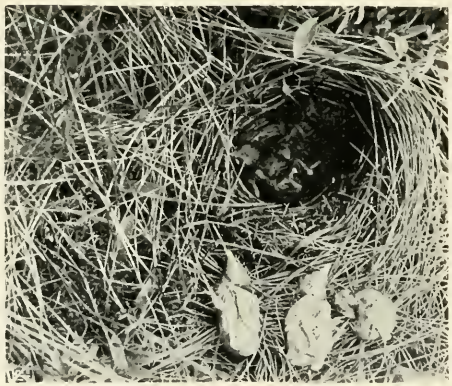
Dimanche	18 juin:	le 1er oeuf de tarier est éclos.
Lundi	19 juin:	le 2me oeuf de tarier est éclos.
Mardi	20 juin:	les 4 oeufs de tarier sont éclos.
Mercredi	21 juin:	pas de changement.
Jeudi	22 juin:	l'oeuf de coucou est éclos (ainsi 4 jours après le 1er oeuf de tarier) (voir cliché N° 2).
Vendredi	23 juin:	les 5 jeunes oiseaux vivent côte à côte dans le nid, tous également nourris par les parents tariers.
Samedi	24 juin:	

On peut remarquer que la présence du coucou est fort désagréable aux jeunes tariers. C'est un mauvais coucheur; il fait continuellement des efforts pour expulser du nid ses jeunes camarades; mais comme ceux-ci ont 2 à 4 jours d'avance, il n'y réussit pas tout d'abord. Y parviendra-t-il? —

1 Oeuf de coucou dans un nid de tarier (15 juin 1911). *Cliché A. Burdet.*

2 Tariers et petit coucou sont éclos (22 juin 1911). *Cliché A. Burdet.*

3 Première éviction (25 juin 1911). *Cliché A. Burdet.*



4 Les 3 autres tariers ont été rejetés hors du nid où le jeune coucou reste seul (26 juin 1911). *Cliché A. Burdet.*

J'espérais que non pour les jeunes tariers: mais hélas le moment de l'expulsion ne vint que trop tôt pour eux.

Dimanche 25 juin: je trouve un 1er tarier hors du nid (voir cliché N° 3).

Lundi 26 juin: les 3 autres tariers ont rejoint leur frère et maître coucou reste seul dans le nid (voir cliché N° 4).

Ce dernier avait rattrapé ses camarades, nés avant lui, et en avait facilement triomphé. L'un des tariers fut transporté par nous dans un nid d'accenteurs, qui adoptèrent et élevèrent le malheureux proscrit. Contrairement à son habitude le coucou femelle avait probablement apporté son oeuf dans le nid du tarier, 3 ou 4 jours après que celui-ci avait déjà commencé à couver.

Dans tous les autres cas que j'ai pu observer, c'est-à-dire environ 10 à 12 nids, j'ai constaté que le jeune coucou procédait à l'éviction de ses camarades ou des oeufs non encore éclos le jour même de sa naissance. Ce fut le cas pour des oeufs de coucou trouvés dans des nids de rossignol de muraille (Ruticilla phoenicurus L.) de bergeronnette grise (Motacilla alba L.), d'accenteur mouchet (Accentor modularis L.), de tarier ordinaire (Saxicola rubetra L.) et de rouge-gorge (Dandalus rubecula L.).

Quant au jeune coucou, voici comment il procède: j'ai pu observer le fait de mes propres yeux dans un nid de tarier placé à terre, et dont l'accès était formé par un petit couloir long d'un décimètre environ: le jeune coucou se démène au fond du nid, se faisant aussi large que possible, jusqu'à ce qu'il ait pu placer un de ses malheureux compagnons sur son dos large et plat, puis se dirige à reculons vers le bord du nid, marchant, pour ainsi dire, à quatre, se servant de ses rudiments d'ailes comme de bras: ses efforts tendent surtout à maintenir sa victime en équilibre sur son dos, jusqu'au moment où il la déposera à terre, près de l'entrée du couloir. Puis il rentre dans le nid et recommence la même opération jusqu'à ce qu'il reste le seul occupant.

Si l'on réfléchit que toute cette manoeuvre est accomplie par un petit être qui vient de sortir de l'oeuf, et qui a encore

les yeux fermés comme un jeune chat, on ne peut qu'être confondu de l'instinct étrange qui pousse le jeune coucou à commettre un crime le jour même de sa naissance. Ce qui n'est pas moins étrange, assurément, c'est que les parents adoptent aussitôt le meurtrier, et ne semblent plus se préoccuper le moins du monde de leurs propres enfants qui vont périr de froid et de faim à la porte même du nid.

Weiteres über die albinotische Amsel im Schützenmattpark zu Basel.

Von Dr. *B. Sigmund-von Glenk.*

In No. 8 des achten Jahrganges des „Ornith. Beobachters" brachte ich eine Mitteilung über das Vorkommen einer albinotischen Amsel im Schützenmattpark, über welche ich hiemit weiteres zu berichten mich beehre.

Das weissköpfige und weisshalsige Amselmännchen im Basler Schützenmattpark, das ich kurzweg als „Weisskopf" bezeichnen will, gab mir den ganzen Sommer über Anlass zu fast täglichen Beobachtungen, und vielfachen fürsorglichen Bemühungen. Einige Anwohner des Weiherweges in Basel, in nächster Nähe des ständigen Aufenthaltes meines Weisskopfes suchte ich für den Schutz und die Beobachtung des Vogels zu interessieren, ebenso den Obergärtner des Parkes, fand auch von allen Seiten verständiges und freundliches Entgegenkommen, so dass „Weisskopf" bald eine menschliche Leibgarde hatte, die nach Kräften bemüht war, für seinen Schutz zu sorgen. So oft als möglich besuchte ich frühmorgens und spätabends mit meinem Vorstehhunde den Park um wildernde Katzen zu vertreiben und ein eifriger Anwohner und Schützer des Vogels brachte auch zwei besonders gefährliche Feinde dieser Art zum Verschwinden.

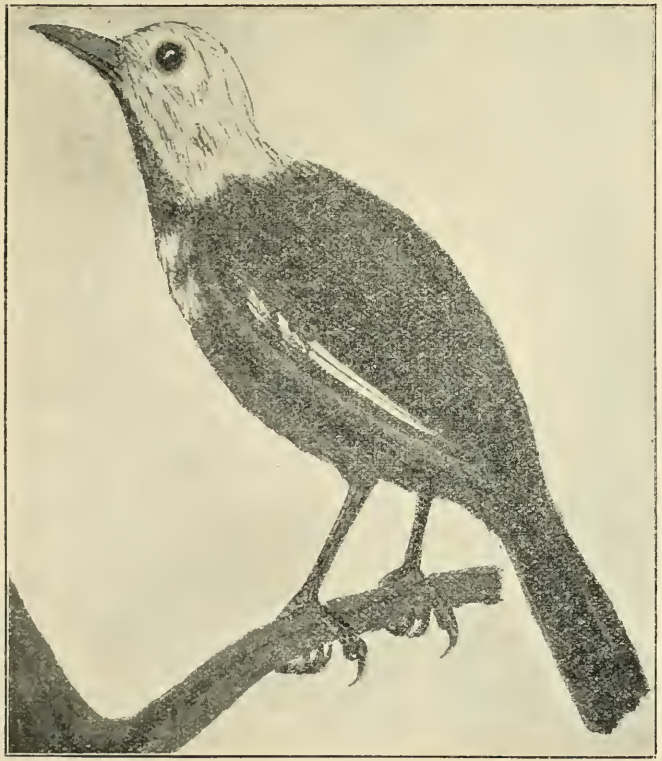
Weisskopf lernte mich und meinen Hund kennen, so dass er in unserer nächsten Nähe ruhig wurmte oder sein Liedchen

sang, an dessen eigenartigem Tonfall ich ihn oft erkannte, ehe ich ihn zu Gesichte bekam. Zur Ehegattin hatte Weisskopf sich ein starkes dunkelgefärbtes Amselweibchen, ohne ein weisses Federchen, erwählt, und beschirmte dasselbe vor den Zudringlichkeiten anderer Amselriche mit eifersüchtiger Strenge. Sein abnormes Gefieder muss auch den Herren seiner Art imponiert haben, denn alle liessen sich ohne Widerstand von ihm verjagen und bald wagte es keiner mehr, das Koniferendickicht, in dem Weisskopf seinen Haushalt hatte, zu besuchen. Der Obergärtner, der das Nest kannte, berichtete mir Mitte Mai, dass es mit vier Eiern bebrütet werde und anfangs Juni beobachtete ich den Weisskopf beim Füttern von zwei starken Jungen auf der Parkwiese.

Eine zweite Ehe scheint Weisskopf nicht eingegangen zu sein, obschon ich ihn im Juli öfters mit einem Weibchen auf der Parkwiese wurmen sah.

Während der Mauser sah ich ihn selten, da er sich verschämt in den dichten Laubbäumen und Büschen des Parkes versteckt hielt; Ende August berichtete mir der Obergärtner, dass Weisskopf nun fast ganz weiss sei und sich dabei ganz wohl zu befinden scheine. Einige Tage nachher sah ich ihn dann selbst und war nicht wenig erstaunt über sein neues Kleid, das wirklich zu stark zwei Dritteilen ganz weiss war, wie frisch gefallener Schnee. Kopf und Hals waren wie vor der Mauser, ganz weiss, ebenso die Brust und der Rücken, nur die Steiss- und Unterbauchfedern wie der Schwanz waren noch schwarz. Die Schwungfedern, von welchen vor der Mauser nur zwei in jedem Flügel weiss waren, zeigten sich nun alle, bis auf den Schaft, weiss verfärbt.

Jetzt war der Weisskopf auch wieder ganz und gar nicht mehr so scheu, sondern hüpfte tagüber oft fröhlich auf der Parkwiese am Weiherwege herum, wo er von Anwohnern und Passanten mit Freude bestaunt wurde, so dass mir bald Angst wurde für seine Sicherheit vor Sammlern und sogenannten Wissenschaftlern, besonders da nun die als Schutztruppe gewonnenen Gärtner nicht mehr viel im Garten zu tun hatten. So oft als tunlich revidierte ich den Park mit dem Vorsteh-



Vor der Mauser.

Nach der Mauser.

Albinotische Amsel im Schützenmattpark zu Basel. Nach Zeichnungen von Dr. B. Sigmund-von Glenk.

hunde, was mir aber bei windigem oder regnerischem Wetter aus Gesundheitsrücksichten nicht mehr täglich möglich war.

Am 26. Dezember berichtete mir der Präparator Löw, mein Weisskopf sei ihm von einem Gärtnergehilfen zum Ausstopfen gebracht worden. Das war keine fröhliche Weihnachtsbotschaft für mich, doch tat ich gleich die nötigen Schritte, um Näheres über das Ende des Vogels zu erfahren und mir seinen Kadaver zu sichern. Das Letztere gelang mir auch mit Hilfe klingender Unterstützung und über den Tod des Weisskopfes wurde mir folgendes mitgeteilt:

Am Nachmittag des 23. Dezembers 1911 ging der Gehilfe eines Handelsgärtners, dem der Vogel schon längst wohlbekannt war, dem Weiherweg entlang und sah dabei den Weisskopf still und aufgepustert in der den Park umgebenden Hecke sitzen, ohne sich bei Berührung derselben zu regen: der Mann konnte ihn mit der Hand fangen und wegtragen und bald darauf starb der Vogel.

Dass ich diese Erzählung mit Misstrauen aufnahm ist begreiflich, doch ergab die genaue Untersuchung des Kadavers keine äussere Einwirkung, sondern einen heftigen Darmkatarrh als Todesursache des Vogels. Wie der Vogel sich diesen Darmkatarrh acquiriert hat, liess sich, da ich für eine Giftuntersuchung keine direkten Anhaltspunkte fand, nicht nachweisen. Der Kadaver war fett, doch fand sich weder in dem Schlund noch in dem Magen oder den Därmen eine Spur von Futter und enthielten die letzteren nur eine schleimig sulzige Brühe. Es muss also eine akute Krankheit, die möglicherweise durch Aufnahme von giftigem Futter erzeugt worden ist, den Tod herbeigeführt haben. Für mich und die wissenschaftliche Beurteilung des Albinismus bei Vögeln, besonders dessen Progressivität und Vererbung, ist das vorzeitige Sterben des Weisskopfes recht bedauerlich.

Die fortschreitende Weissfärbung dieser Amsel betrachte ich als progressiven Albinismus in Folge von Mangel an schwarzem Farbstoff resp. als eine Abnormität in Bildung eines solchen, nicht etwa bloss in der Verteilung und Ablagerung, denn sonst hätte ich im Kadaver wohl Melanosen gefunden, in denen der unrichtig verteilte Farbstoff niedergelegt worden

wäre. Nicht bloss im Gefieder, sondern auch auf den sonst glänzend schwarzen Ständern, fehlte stellenweise der schwarze Farbstoff. Gelber Farbstoff war zur Genüge vorhanden, denn die Augenringe, der Schnabel und auch die Zunge waren hochgelb gefärbt.

Ob diese Anomalie in der Melaninbildung vererblich ist, kann mein Fall nicht entscheiden, doch wahrscheinlich machen, denn seit Ende September 1911, also seit die Jungen des Weisskopfes ausgefärbt sein mögen, finden sich in der Nähe von Weisskopfs Standort zwei junge Amselweibchen, von denen eines einige weisse Federn im Genicke zeigt, das andere einen halben weissen Halsring auf dem Rücken der Halsbasis.

Es würde mich freuen, wenn obige Schilderung zu einer erspriesslichen Diskussion Anlass geben würde, auch steht der ausgestopfte Weisskopf in meinem Studierzimmer jedem Ornithologen zur Besichtigung frei.

Anmerkung. In Bern beobachte ich seit $3^1/_2$ Jahren in einem Garten ein Amselweibchen, welches im ersten Jahr nur eine geringe Zahl schön weisser Federn hatte. Mit jeder Mauser wurden deren mehr. Seit der letzten ist nun der Vogel zu zwei Dritteilen blendend weiss. Namentlich der Kopf, der Hals und die Brust sind reinweiss. Auch die Flügel und der Schwanz sind es nun in der Hauptsache. Der Vogel ist munter und die andern Amseln benehmen sich ihm gegenüber nicht anders, als gegenüber den normal gefärbten. Unter den Jungen konnte ich keine albinotischen bemerken. *A. Hess.*

Excursion printanière.

La température exceptionnellement douce du mois de février (maximum à l'ombre le 23, 16 à 17° au bord des lacs) doit, semble-t-il hâter, le retour de nos oiseaux sédentaires et favoriser les passages.

Rien de plus intéressant, je dirai même, de plus passionnant que d'aller surprendre, tel représentant de telle espèce au moment de son arrivée. Pour cela il faut connaître la date approximative ou moyenne de ce phénomène et les lieux que la dite espèce fréquente de préférence.

C'est ainsi que sur la partie de la rive du Léman qui s'étend entre Lausanne et Morges, je connaissais parfaitement certains points déterminés où je pouvais aller, pour ainsi dire, à la rencontre de mes amis les traquets motteux, les traquets pâtres, la locustelle, le gorge-bleue, le bruant ortolan, la rousserolle turdoïde, la verderolle et bien d'autres encore.

En outre il faut se laisser guider par les circonstances météorologiques ou mieux encore par un certain flair qu'acquièrent à la longue les personnes qui sont en fréquent contact avec la nature, comme les chasseurs, les pêcheurs et les ornithologues, flair qui vous dit: aujourd'hui il se passera quelque chose, ou bien, au contraire, aujourd'hui il ne se passera rien.

Le 2 mars je me mis en route pour aller saluer à leur arrivée le **pouillot véloce** et la **bergeronnette grise**. A vrai dire j'avais déjà entendu le cri de cette dernière, le 24 février, près du canal de la Broye, mais je n'avais pas réussi à apercevoir l'oiseau même. Cette fois j'eus plus de chance. Sur une des jetées de pierres brutes de notre lac, je distinguai de loin un de ces jolis oiseaux, un mâle, promenant d'un air très affairé sa belle bavette noire parmi les cailloux entassés, s'arrêtant souvent pour dire un petit bout de chanson, puis disparaissant soudain derrière la digue pour réapparaître sitôt après avec le besoin irrésistible de prendre à témoin le monde entier de sa joie. Au cours de l'après-midi j'en vis encore une et en entendis deux ou trois (cinq en tout).

Comme je traversais ces terrains vagues et incultes, où des touffes de roseaux desséchés et jaunes alternent avec des saules à chatons argentés, le silence qui régnait dans ces lieux déserts fut tout-à-coup rompu par un tui, tui très fort qui m'avertit de la présence du pouillot véloce. Au tui, tui répondit bientôt dans le lointain le joli chant que vous connaissez, si suggestif de la venue du printemps, till, tell — till, tell — till, tell, et parfois pour varier till — tell — tull. Un peu plus loin j'en entendis un troisième et ce fut

tout pour aujourd'hui, sur un parcours de près de 15 kilomètres, accompli presque en entier dans les lieux que cette espèce affectionne.

En quittant les taillis pour me rapprocher de la rive du lac, je ne tardai pas à faire lever de nombreuses **bécassines** (gallinago scolopacina Bp.). Mr. W. R. m'en a signalé une, le 19 janvier, aperçue au bout du lac de Bienne: j'en ai vu moi-même deux le 24 février, dans la région que je parcours aujourd'hui, et en ce jour même à la date du 2 mars, j'en ai compté 15.

Plus loin ce fut une belle **pic-grièche grise** (lanius excubitor L.) qui m'avertit de sa présence par son cri et que je fus quelque temps avant de pouvoir découvrir. Ma personne a l'air de l'inquiéter, car elle bat des ailes de curieuse façon, en dirigeant ses regards sur moi. Je suppose qu'elle est en voyage, car j'ai passé à plusieurs reprises à cet endroit au cours de l'hiver sans la voir.

Les **vanneaux** (vanellus cristatus L.) dont je traverse ensuite le domaine paraissent particulièrement joyeux. Ce sont des évolutions sans fin, des pirouettes hardies dans les airs, accompagnées de cris variés que l'on entend de fort loin. Ils sont si actifs et si remuants aujourd'hui qu'il m'est impossible de les compter et de voir s'ils ont augmenté oui ou non. J'en ai noté:

le	7 novembre	1911	11 vanneaux,
le	3 janvier	1912	8 vanneaux,
le	17 février	1912	10 vanneaux,
le	24 février	1912	9 vanneaux,
le	2 mars	1912	7 à 10 vanneaux (ou plus?).

Mais avant le 2 mars, ils formaient une troupe compacte et silencieuse: aujourd'hui ils sont aussi bruyants que dispersés. J'aurai l'occasion sans doute, de revenir sur cette intéressante colonie de vanneaux qui paraissent sédentaires, dans les hivers doux du moins, et qui nichent dans le petit domaine qu'ils se sont attribués. M. C. Cornaz a trouvé un nid contenant quatre oeufs, le 14 mai de l'année dernière et moi-même j'ai ramassé une coquille vide, mais bien conservée que je garde comme pièce à l'appui en attendant mieux.

Sur le lac je note la présence d'une paire de **grèbes huppés** déjà munis de leur parure de noces, d'un couple de **grands harles** (♂ et ♀) tout près de la rive et qui me laissent approcher les uns et les autres, sans manifester beaucoup de crainte (ils ont l'air de se douter que l'homme sur terre n'est pas dangereux à cette saison).

L'obscurité se fait peu à peu. Un **grand courlis** passe bien haut dans les airs volant vers le nord. Le chant du soir des oiseaux commence à retentir; je constate avec plaisir que les bois que l'État a fait planter sur les terrains du Grand-Marais, recouverts autrefois par le lac, sont pleins de merles: parmi les cris et les chants de ces oiseaux je distingue nettement celui de la **grive musicienne.** Vers 7 heures le silence s'établit graduellement et à 7 h. 10 il est complet. Seuls des oiseaux dont le cri ne m'est pas familier (une espèce d'alouette sans doute) quittent leurs sillons à mon approche, quand je prends à travers champs. La lune s'est levée, pleine, à l'horizon et inonde le paysage de sa douce clarté. Dans le Tremble (de Marin) un petit hibou (scops?) fait entendre sa voix mélancolique à intervalles réguliers, tandis que je m'achemine vers la ville, riche d'impressions et de souvenirs.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Kreisschreiben des Eidgen. Departements des Innern betr. Vogelschutz.

Folgendes Kreisschreiben wurde unter dem 21. Januar 1912 an sämtliche Kantonsregierungen erlassen:

Artikel 20 des Bundesgesetzes über Jagd und Vogelschutz vom 24. Juni 1904 besagt:

„Den Kantonsregierungen bleibt das Recht vorbehalten, einzelnen zuverlässigen Sachverständigen Bewilligung zu erteilen, auch ausserhalb der Jagdzeit für wissenschaftliche Zwecke Vögel jeder Art (mit Ausnahme des Jagdgeflügels) zu erlegen

und deren Nester und Eier zu sammeln, vorausgesetzt, dass dies nicht auf gewerbsmässige Weise geschieht."

Bei Aufnahme dieses Artikels in das Bundesgesetz wurde vorausgesetzt, dass die Kantone von dem ihnen eingeräumten Rechte einen nur beschränkten Gebrauch für ausschliesslich wissenschaftliche Zwecke machen werden. Dies ist im allgemeinen auch der Fall, ja es haben Kantone, infolge schlimmer Erfahrungen, auf Erteilung von Bewilligungen sogar gänzlich verzichtet. Dagegen haben andere Kantone von ihrer Kompetenz den weitesten Gebrauch gemacht und Präparatoren von Beruf unbeschränkte Bewilligungen erteilt. Einen Beleg dafür, wie wenig in einigen Kantonen die Bestimmungen über Vogelschutz Beachtung finden, bietet der uns zur Kenntnis gekommene Fall, dass einem Präparator, in einem Jahr nicht weniger als dreissig der als Insektenvertilger so äusserst nützlichen Kuckucke zum Ausstopfen zugetragen wurden.

Wir sehen uns daher veranlasst, Sie zu ersuchen, Bewilligungen zur Erlegung von Vögeln, die nach Artikel 17 des Bundesgesetzes zu schützen sind, nur in beschränktem Masse und nur an wirklich zuverlässige Sachverständige für wissenschaftliche Zwecke und nur ausnahmsweise während offener Jagd erteilen zu wollen.

Für jeweilige Einsendung der von der zuständigen Behörde Ihres Kantons erteilten Abschussbewilligungen wären wir Ihnen dankbar.

CHRONIK.

Turmfalke, 7 (Cerchneis tinnunculus L.). Am 15. und 18. Januar je ein Stück bei Osternundigen und im Stettlenmoos. J. Luginbühl.

Wanderfalke, 12 (Falco peregrinus Tunst.). Am 4. Januar schoss Unterförster Flühmann in der Neuriedern bei Neuenegg einen Wanderfalken. Karl Daut.

Habicht, 15 (Astur palumbarius L.). Am 25. Oktober 1911 bei der Falkenfluh ob Duggingen (Birstal). Fr. Kaiser, Hochwald.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). „Chur, den 14. Februar 1912. In Lawin (Kanton Graubünden) wurde in einer Falle zufällig ein Steinadler mit einer Spannweite von 2,10 m. gefangen. Das Tier wird ausgestopft." („Bund").

Mäusebussard, 27 (Buteo vulgaris Bechst.). Am 31. Januar ein grosser alter Vogel bei Wiggiswil beobachtet. J. Luginbühl.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). In der Tiefenau bei Bern waren am 8. Februar Stare anwesend. J. Messerli.

— Am 9. Februar in Stein a. Rh. den ersten gesehen. Gustav Hummel.

— Am 12. Februar bei Lignières (Kanton Neuenburg) mehrere Stare auf einer Drahtleitung sitzend gesehen. Hedwig Daut.

— Am 18. Februar erschien der Star auf unserem Gute. H. Noll-Tobler, Kaltbrunn.

Dohle, 60 (Lycos monedula L.). In Sinneringen bei Bern den Winter über immer 10—15 Stück anwesend. J. Luginbühl.

Grosser Buntspecht, 71 (Picus major L.). Am 7. Dezember 1911 ein Stück bei Arlesheim. F. Kaiser.

— Am 18. Februar im Grossen Moos in einem Uferwäldchen. A. Hess.

Alpenmauerläufer, 77 (Tichodroma muraria L.). Am 25. Oktober 1911 an der Falkenfluh ob Duggingen. F. Kaiser.

Dorngrasmücke, 123 (Sylvia cinerea Lath.). Am 18. September 1911 bei Hochwald. F. Kaiser.

Kohlamsel, 128 (Merula vulgaris Leach.). Erster Gesang der Amsel in meinem Garten am 16. Februar. Karl Daut.

Wachholderdrossel, 130 (Turdus pilaris L.). Diesen Winter hier herum häufig gesehen. Chr. Hofstetter, Ranflühberg.

— Am 4. Februar in Anzahl bei Wattenwil (Gürbetal). A. Hess.

Rotkehlchen, 142 (Dandalus rubecula L.). Am 9. Januar bei Langnau i. E. Zeigt sich öfter in meinem Garten. Alfr. Lauterburg.

Gebirgsbachstelze, 149 (Motacilla sulphurea Bechst.). Am 12. Januar in Bärau. Dieselbe nistet ziemlich zahlreich an der Ilfis und auch bei unserer Weberei. Alfr. Lauterburg, Langnau.

Feldlerche, 159 (Alauda arvensis L.). Am 18. Februar recht reichlich in Hochzeit in der Neumark eingetroffen. W. Rüdiger.

— Am 23. Februar hier im Riede eingetroffen. H. Noll-Tobler, Kaltbrunn.

Rohrammer, 168 (Schoenicola schoeniclus L.). Am 1. März im Riede eingetroffen. H. Noll-Tobler.

Buchfink, 177 (Fringilla coelebs L.). 7. Februar. Den ersten Finkenschlag gehört. Karl Daut.

Bergfink, 178 (Fringilla montifringilla L.). Am 3. Februar bei Bern ein einzelnes Exemplar bei Buchfinken, Spatzen und Haubenlerche. Karl Daut

Grünling, 180 (Ligurinus chloris L.). Am 4. Februar bei Wattenwil zahlreich A. Hess.

— Am 5. Februar erschienen einige beim Futter. Chr. Hofstetter, Ranflühberg.

Erlenzeisig, 183 (Chrysomitris spinus L.). Am 8. September 1911 ein Paar beim Gempenturm. F. Kaiser, Hochwald.

Stieglitz, 184 (Carduelis elegans Steph.). Am 20. Januar wurde in Bern auf der Strasse ein ermatteter Distelfink gefangen. Karl Daut.

— Am 18. Februar zwei grössere Schwärme im Grossen Moos. A. Hess.

Nordischer Leinfink, 187 (Linaria alnorum Br.) Am 5. Februar erschien ein Männchen beim Futter. Chr. Hofstetter, Ranflühberg.

Auerhuhn, 198 (Tetrao urogallus L.). Am 26. August 1911 eine Henne auf der Gempenmatte. — Am 2. November am gleichen Ort Hahn und Henne. F. Kaiser, Hochwald.

Haselhuhn, 200 (Tetrao bonasia L.). Am 14. Dezember ein Paar beim Reichensteinerschloss bei Arlesheim beobachtet. F. Kaiser, Hochwald.

Triel, 211 (Oedicnemus crepitans L.). Am 28. November 1910 erhielt ich einen lebenden Triel, der einige Tage vorher in einer Kiesgrube in nächster Nähe von Stein a. Rhein mit den Händen gefangen wurde. Das Vorkommen dieser Art zur Winterszeit schien mir seltsam. Nun sah ich letzthin in Ramsen einen Triel, der vor etwa fünf Jahren zwischen Ramsen und Singen im Höhgau ebenfalls im Winter von Hand gefangen werden konnte. (Genaues Datum konnte ich nicht ermitteln). Gustav Hummel.

Kiebitz, 219 (Vanellus cristatus L.). Am 27. Februar 1912 in Hochzeit in der Neumark eingetroffen. W. Rüdiger.

— Am 29. Februar im Riede eingetroffen. H. Noll-Tobler, Kaltbrunn.

Weisser Storch, 223 (Ciconia alba Bechst.). Am 22. Februar, am Tage von Petri Stuhlfeier ist, wie es von Alters her Sitte ist, der erste Storch in Boningen (Kanton Solothurn) eingetroffen). Eug. Rauber, Neuendorf.

Grauer Reiher, 227 (Ardea cinerea L.). Am 1. März im Riede erschienen. H. Noll-Tobler, Kaltbrunn.

Schwarzes Wasserhuhn, 241 (Fulica atra L.). Am 31. Januar etwa 15 Stück auf dem überfrorenen Moosseedorfsee (Bern) beobachtet. J. Luginbühl.

Grosser Brachvogel, 242 (Numenius arquatus Cuv.). Am 12. Oktober 1911 hörte ich bei Hochwald einen mir ungewohnten, auffallenden Schrei. Auf 50 m. Entfernung konnte ich mit dem Glase deutlich einen Brachvogel beobachten. Vorher und seither hier nicht gesehen. F. Kaiser.

Brandente, 284 (Tadorna cornuta Gm.). Jäger Stämpfli sah am 20. Januar einen prächtigen Erpel unter Stockenten auf dem Moosseedorfsee. J. Luginbühl.

Stockente, 287 (Anas boscas L.). Nordische Züge fielen in der Nacht vom 14.—15. Januar auf dem Moosseedorfsee und auf der Vechiger-Moos ein. J. Luginbühl.

Krickente, 291 (Anas crecca L.). Jäger Stämpfle beobachtete am 9. Januar zirka 50 Stück auf dem Gerzensee (Bern). J. Luginbühl.

Reiherente, 298 (Fuligula cristata Leach.). Am 20. Januar wurden mehrere auf dem Moosseedorfsee beobachtet. J. Luginbühl.

Polarseetaucher, 319 (Columbus arcticus L.). Am 21. November 1911 erhielt ich von Präparator Käser in Diessbach b. B. einen Seetaucher zur Bestimmung, der kurz vorher auf der Aare bei Leuzigen (Kanton Bern) erlegt worden war. Nach meiner Ansicht handelte es sich um ein junges Exemplar des Polarseetauchers. — Wenige Tage früher sah Käser einen auf dem Bielersee erlegten Seetaucher: dieser Vogel war bedeutend grösser. Die Unterscheidung der verschiedenen Seetaucher, die bei uns

als Wintergäste im Jugend- und Herbstkleid erscheinen, ist ziemlich schwierig. Karl Daut.

Eisseetaucher, 320 (Colymbus glacialis L.). Ende November letzten Jahres erhielt ich einen Eisseetaucher vom Bielersee.

Max Diebold, Präparator, Aarau.

Nordseetaucher, 321 (Colymbos septentrionalis L.). In Basel hielt sich von Ende November bis anfangs Dezember 1911 ein Nordseetaucher auf dem Rhein mitten in der Stadt auf. Ad. Wendnagel.

Lachmöve, 346 (Xema ridibundum L.). „Auf dem Bielersee wurde eine Möve geschossen, die an einem ihrer Füsschen einen Silberring (! Red.) mit der Bezeichnung ‚Rossitten an der Nordsee' trug."

(„Luzerner Tagblatt" vom 9. Februar 1912).

Naturschutzreservation Bölchen.

17. Februar, erste **Stare.**

21. Februar, erster Flug **Rabenkrähen.**

23. Februar, **Misteldrosseln** singen bis 1000 m. ü. M. — **Buchfink, Zaunkönig** singen in 1000 m.

27. Februar, erster **Mäusebussard.** — **Schwarzspecht** ruft und hämmert. — Der **Uhu** ruft zum ersten Mal.

28. Februar, etwa sechs **Mäusebussarde,** ein **Rauhfussbussard.** — Die **Eulen** fehlen noch immer. — Starker Flug der **Eichelhäher.** — Etwa sechs **Schwarzspechte.** — In 850—1100 m. singen mehrere **Singdrosseln.** — Zwei **Baumpieper,** singen nicht. — Flug **Goldammern.** — Einige **Stieglitze, Erlenzeisige.**

29. Februar, viele **Kohlamseln** eingerückt. — **Wachholderdrosselzug.**

1. März, ein **Sperber.** — **Weidenlaubvogel.** — Viele **Gimpel.** — Erste **Hohltaube.** — Viele **Fichtenkreuzschnäbel.**

3. März, **Käuze.**

9. März, Schwarm **Schwalben.**

12. März, ein zweiter **Uhu, Steinkauz, Waldkauz, Waldohreule.** — Ein zweiter **Dildap.** — **Rotkehlchen** bis 1100 m. — Viele **Bachstelzen.** — **Wildtauben** bis 1000 m.

13. März, **Wanderfalken** bis 1100 m. — Mehrere singende **Dildap.** G. v. Burg.

Dates des premiers chants en février 1911 et 1912, notées à Overveen, Hollande.

Grive musicienne	15 février 1911	12 février 1912
Grive draine	18 février 1911	16 février 1912
Accenteur mouchet	19 février 1911	14 février 1912
Pinson	25 février 1911	
Alouette des champs	25 février 1911	11 février 1912
Alouette lulu	27 février 1911	18 février 1912
Grimpereau	28 février 1911	19 février 1912

Le **pinson** seul est en retard sur l'année dernière; j'attends chaque jour son premier chant.

Overveen, le 26 février 1912. A. Burdet.

Osservazioni sul passaggio primaverile.

14 febbrajo. Un buon passaggio di **fringuelli** (fringilla coelebs).
16—20 febbrajo. Si vide un grosso volo di **viscarde** (turdus viscivorus).
25 febbrajo. Arrivo delle prime **allodole** (alauda).
3 e 6 marzo. Buon passo di **stornelli** (sturnus vulgaris).
6 marzo. Arrivo del **tordo canoro** (turdus musicus).
I **merli** cominciano a far il nido.

Bellinzona, 6 marzo 1912. Ad. Paganini.

Phénomènes printaniers.

7 février. Chant de la **sitelle.** Chant incomplet du **pinson.**
9 février. Chant complet du **pinson.**
13 février. **Alouettes** à Montcherand, Sergey, Baulmes.
Le **grand épeiche** (picus major) „tambourine" aux Six-Fontaines et à Baulmes.
24 février. Le **rouge-gorge** chante à Montcherand et Orbe.
26 février. Un **grand épeiche** (picus major) „tambourine" en frappant de son bec une plaque de fer-blanc placée au sommet d'une pyramide de 3 poteaux électriques. M. Moreillon.

Sarcelle d'hiver (anas crecca L.). Observé, en chassant, une 30taine de ces oiseaux le 22 février, sur le lac, côte fribourgeoise. J'en tue 4 dont 1 mâle. L. P.

Harle huppé (mergus serrator L.). Une 50taine sur le lac, vers le 13 février. L. P.

Harle piette (mergus albellus L.), observations faites dans la rade de Genève:
18 février, brumeux, + 6° C., 1 harle piette ♀ ou jeune.
22 février, beau, + 10° C., 5 à 7 harles piettes dont 1 ♂ adulte, des ♀ ou jeunes.
23 février, beau, + 12° C., 2 harles piettes, ♀ ou jeunes.
25 février, brumeux, vent d'W. + 10° C., 4 harles piettes dont 1 ♂ et 3 jeunes ou ♀.
27 février, beau, vent d'W. + 7° C. 4 harles piettes dont 1 ♂ de 2 ans et 3 jeunes ou ♀.
2 mars, beau, vent d'W. + 7° C. 4 harles piettes dont 1 jeune ♂ de 2 ans et 3 ♀ ou jeunes.

Goëland cendré ou à pieds bleus (Larus canus L.) obs. dans la rade de Genève:
18 février, brumeux, + 6° C., 2 goëlands cendrés, jeunes.
19 février, pluvieux, 7° C., 3 goëlands cendrés, dont 1 adulte et 2 jeunes.
22 février, beau, + 10° C., 4 goëlands cendrés, 2 ad. et 2 jeunes.
23 février, beau, + 12° C., 2 goëlands cendrés, adultes.
24 février, gris, vent d'W., + 4,5° C., 3 goëlands cendrés, 1 jeune, 2 adultes.

Je n'ai pu observer les 2 espèces mentionnées ici que depuis le 18 février, je ne puis donc pas donner leur date d'arrivée. Les goëlands cendrés ont quitté le port entre le 24 févr. et le 2 mars, mais les harles y sont toujours.

J. de Morsier.

Corneille mantelée (Corvus cornix L.).

Deux corneilles mantelées à Montcherand, observation du 2 février. M. Moreillon.

Une corneille mantelée parmi 33 corneilles noires le 10 février. A. R.

Une corneille mantelée à La Sauge, observée le 24 février dans une bande de 25 corneilles noires. A. R.

Revu 1 corneille mantelée au même endroit que le 24 février et parmi 20 corneilles noires le 2 mars. A. R.

Alouette cochevis (Galerida cristata L.).

22 février. Deux alouettes cochevis observées près du Crêt (Neuchâtel).

25 février. 5 alouettes cochevis près de Haute-Rive. C. Cornaz.

Canard sauvage (Anas boschas L.). 17 février. Immenses bandes de canards sauvages observées par moi en plein lac, au large de la rive orientale. Un chasseur de ma connaissance en a dénombré 1000. Ils sont là depuis quelques jours et, paraît-il, inabordables.

23 février. Les canards sauvages ont encore augmenté, 3000 observés par L. P. au large de Portalban. A. R.

Etourneau (Sturnus vulgaris L.).

5 février. 1 étourneau au bord du lac, pointe nord. L. P.

6 février. Une troupe de 6 à 7 sur la grève du lac près d'Auvernier. W. Pomey.

18 février. 2 étourneaux à Peseux. H. R.

18 février. Les étourneaux (4 à 5) visitent leurs nichoirs. Château de Prangins près Nyon. W. R.

23 février. Un vol considérable d'étourneaux (2 à 300) a paru aujourd'hui près de La Sauge; je les ai vus allant s'abriter pour la nuit dans les roseaux restés debout. L. P.

23 février. 2 étourneaux à Sergey. Emile Hess.

27 février. Une cinquantaine d'étourneaux sur le Tremble 1804 (près de Marin). G. R.

1er mars. Les étourneaux visitent leurs nichoirs à Montmirail. H. R.

Pigeon ramier (Columba palumbus L.).

Observé le 5 février, au bord du lac, pointe nord. L. P.

Cormoran (Carbo cormoranus (M. W.) a séjourné sur notre lac du 6 au 26 janvier. Sa tête était mise à prix, aussi est-il bien possible que ce soient les poursuites dont il était l'objet qui l'ont déterminé à nous quitter. Vu par plusieurs observateurs. A. R.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Lachmöven-Kolonie in Solothurn. Bekanntlich hat die Regierung von Solothurn, der Anregung des Verkehrs- und Verschönerungsvereins sowie der Ornithologischen Gesellschaft Solothurn entsprechend, mit Verord-

nung vom 27. Juli 1909 den Abschuss des Wassergeflügels auf der Aare bei Solothurn verboten. Als eine erfreuliche Folge dieser Verordnung darf es wohl betrachtet werden, dass sich auf der Aare in Solothurn mit dem Eintritt der Kälte eine Kolonie *Lachmöven* niedergelassen hat.

Am 1. Februar mittags schätzte ich die Zahl der anwesenden Lachmöven auf zirka 80 Stück. Die Meisten waren letztjährige Exemplare; einige trugen das erste Uebergangskleid. Von alten Vögeln sah ich höchstens fünf bis sechs Stück.

Am 4. Februar betrug die Zahl zirka 40 Stück. Drei Exemplare waren adulte Tiere, wovon zwei schon Spuren der im Hochzeitskleide sichtbaren braunen Kappe des Kopfes zeigten. Der Rest bestand aus letztjährigen Vögeln.

Am 26. Februar zählte ich noch etwa 50 Stück. Die Meisten hatten zwar einen weissen Rücken und weisse Schultern, dagegen noch immer eine dunkle Endbinde an den Schwanzfedern. Nur zwei Exemplare waren alte Vögel, darunter ein Stück im Hochzeitskleide mit vollständig entwickelter brauner Kappe.

Die Lachmöven wurden vielfach von Seite der Bevölkerung mit Erfolg gefüttert und sie scheinen an diesem neuen Winterquartier Gefallen zu finden. Dr. *L. Greppin.*

Un parc naturel dans le Jura. Les fermiers des chasses de Langenbruck et d'Eptingen — MM. von Burg et Dr. Biedermann-Imhof, membres de notre société — ont créé dans leur domaine un territoire réservé grand de 4 à 5 kilomètres carrés et comprenant les chaînons rocheux du Boelchen et du Lauchfluh. Des négociations sont actuellement en cours avec la commune bourgeoise de Bâle, propriétaire de ces terrains, afin d'y établir une protection de l'intéressante flore jurasienne qui y croît. Cette contrée pittoresque abrite aussi une faune très remarquable et particulièrement riche en oiseaux alpins; il s'y rencontre plus de 120 espèces d'oiseaux. Les deux hautes vallées servent également de refuge à une quarantaine d'espèces de mammifères. Des chats sauvages s'y rencontrent de temps à autre et le sanglier y gîte parfois en hiver. La région est, de plus, fort connue des botanistes et des entomologistes à cause des espèces rares qu'elle renferme

Vergiften der Rebhühner in Nordamerika. Nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika werden alljährlich 40—45,000 Stück unseres europäischen *Rebhuhnes* lebend eingeführt und dort ausgesetzt, um es einzubürgern.

In den östlichen Staaten New-York, Connecticut, Vermont, New-Jersey, und Pennsylvania will aber der Bestand gar keine Fortschritte machen, trotzdem das Rebhuhn vollständig geschützt wird. Im Laufe der besseren Jahreszeit geht nämlich stets eine sehr grosse Zahl zu grunde. Die fraglichen Staaten sind durch den Koloradokäfer und den Kohlweissling stark heimgesucht. Um diese Schädlinge zu bekämpfen, werden Arsenikpräparate verwendet. Die Rebhühner besuchen die Kartoffelfelder und Gemüsepflanzungen und fressen dort mit Vorliebe die genannten Insektenschädlinge. Wenn diese vergiftet sind, so wirkt das Gift auch auf ihre Vertilger. Auf diese Weise

wurde auch der früher grosse Bestand an einheimischen Rebhühnern, dem der Landwirtschaft so sehr nützlichen, *Bob-White* oder Quail, dezimiert und zwar derart, dass dieser Vogel (in der Grösse zwischen unserem Rebhuhn und der Wachtel) im Osten zum Teil ganz verschwunden ist. Einzig in den westlicheren Staaten wie Nebraska und Dakota vermehren sich das europäische Rebhuhn und das einheimische Bob-White. Dort gibt es aber keine Koloradokäfer- und Kohlweisslingplage und infolge dessen auch keine Verwendung von Arsenikpräparaten. Letztere spielen bei der Vernichtung der genannten Vögel die Hauptrolle. Das Tragische dabei ist, dass die besten Schädlingsvertilger dem Gift zum Opfer fallen. (Siehe auch den Artikel betreffend dem Vergiften der Störche in Südafrika in der heutigen Nummer.)

A. Hess.

Un parc naturel dans l'Emmenthal. Sur les hauteurs boisées avoisinant Langnau s'élève la grande ferme de Dürsrütti, adossée à une forêt magnifique, qui contient des sapins géants, tels qu'on n'en rencontre pas d'autres exemplaires dans notre pays. Il est question de faire de ce site, visité de loin à la ronde, un parc naturel. Cette idée, émise il y a plusieurs années par M. le conseiller d'Etat de Watteville, est près d'être réalisée. Dimanche dernier, quatre membres du gouvernement bernois, MM. Koenitzer, Lohner, Moser et Scheurer, accompagnés du président de la Confédération, M. Forrer, de M. Muller, conseiller fédéral, et du président de la Société pour la protection de la nature et membre de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection, M. Paul Sarasin, de Bâle, se sont transportés sur les lieux.

Skizzen vom Futtertisch. 8. Februar. Heute war eine besonders bunte Gesellschaft auf dem Futterplatze: *Feld- und Haussperlinge, Blau-, Kohl-, Sumpf- und Spechtmeisen, Buch-, Grün- und Bergfinken* und der *Kirschkernbeisser*.

Es ist interessant zu beobachten, wie sich jeder auf seine Weise sein Futter erobert. Unter allen diesen Gästen sind meines Erachtens die Spatzen die merkwürdigsten Gesellen. Sie sammeln sich auf dem Baume neben dem Futterplatz und verführen einen Heidenspektakel, aber so gross ihr Lärm ist, so klein ist ihr Mut. Kaum hie und da wagt es einer auf den Futtertisch zu kommen; sein Unternehmungsgeist steckt zwei bis drei andere Spatzen an und sie fliegen auch herzu. Dann aber sind es ihrer schon zu viel und es gibt argen Streit. Die Genossen kommen hintereinander, im Nu ist die Gesellschaft zerstoben und dann hat keiner mehr was. Ganz schlimm steht aber für die Spatzen die Sache, wenn der grosse, dicke Kirschkernbeisser auf dem Futtertische sitzt, dieser flösst ihnen einen so gewaltigen Respekt ein, dass sich keiner herzu wagt; sie nehmen zwar hie und da einen Anlauf, dürfen sich jedoch nicht neben ihm niederlassen.

Die flinken Meisen dagegen kümmern sich nicht so sehr um den Mastburger, auf ihre Schnelligkeit vertrauend, kommen sie zwar etwas zaghaft hinzu, holen aber ihr Futter gleichwohl. Die Meisen haben recht, denn der Kirschkernbeisser ist ein so harmloser Geselle, wenn er nur emsig Körn-

chen nach Körnchen picken kann, so ist er seelenvergnügt und hat noch keinen fortgejagt. Leben und leben lassen, ist seine Devise.

Ganz anders aber gestaltet sich die Sache, wenn die Grünfinken und die Spechtmeisen auf dem Futtertische sind, keiner von diesen duldet eine Konkurrenz und mit scharfen Schnabelhieben wird jeder Hungrige fortgejagt.

Frau *Strachl-Imhoof*, Zofingen.

Pronostics réalisés. D'une lettre de M. Cunisset-Carnot au „Temps" nous extrayons ce qui suit: Tout au fond de moi-même, je pensais bien que l'hiver ne serait pas rigoureux, tout au moins que s'il devait le devenir ce ne serait guère que dans sa seconde partie, c'est-à-dire au plus tôt en janvier. J'écris ceci presque à la fin de décembre et je crois que jusque-là les faits ne démentent pas mon espoir. C'était en effet seulement un espoir que j'avais conçu, et malgré les prophéties aussi abondantes que contradictoires de nos paysans, qui ne sont jamais à court pour dire à l'avance de temps de la saison prochaine, il ne reposait que sur une seule observation: **les mouvements des oiseaux.** Beaucoup de ceux qui nous quittent, même de très bonne heure, dès septembre, par exemple, n'avaient pas encore bougé vers la fin d'octobre, et beaucoup de ceux qui nous arrivent à ce moment n'avaient point fait leur apparition au 15 novembre. Mais le signe le plus caractéristique que la saison serait sans doute fort douce, et cela longtemps après ses débuts, c'est que les bécasses, arrivées à leur date normale de la Toussaint, ne sont pas encore reparties. J'en ai levé au bois tous ces jours-ci. Elles ne s'alarment donc pas et ne songent point à s'en aller, ce dont nous pouvons conclure que pendant un temps plus ou moins long encore le gros froid qui gèle la terre profondément et empêche ces oiseaux de picorer les vers ne se produira pas.

Corneille apprivoisée. Dans le courant de janvier, un habitant de Vevey ou des environs avait recueilli une corneille blessée l'avait soignée et, sans la priver de sa liberté, l'avait en quelque sorte apprivoisée. Il écrit à ce propos, à la „Feuille d'Avis de Vevey", que l'ingrat maître „Jim" a repris sa vie vagabonde et a déserté le foyer où il fut choyé et si bien soigné. Un beau jour, M. S. aperçut une bande de corneilles menant grand tapage à quelque distance de sa demeure. „Jim" était au milieu d'elles, et son sort se décidait sans doute. Il disparut depuis ce jour, et son maître pensa que ses sauvages compagnons l'avaient massacré. A sa grande surprise, quelques jours plus tard, il vit maître corbeau sur un arbre perché, qui poussait des „couacs" perçants. Il l'appela, mais l'oiseau, tout en manifestant la joie de le revoir, ne voulut pas s'approcher, malgré les appâts qui lui furent présentés. Depuis lors, il n'a plus voulu s'approcher de ses anciens protecteurs. Que s'est-il passé? Le conseil des corneilles lui a-t-il interdit tout rapprochement avec les hommes?

Aus dem Gerichtssaal. In einem Städtchen am Bielersee hat ein Lehrer mit einem Flobertgewehr einen wilden Schwan geschossen, der in der Nähe des Städtchens erschienen war. Er wollte den Vogel skelettieren, liess aber tatsächlich den Kadaver einfach zugrunde gehen. Wegen Zuwiderhandlung gegen Art. 17 und auf Grund des Art. 21, Ziffer 6 des Bundes-

gesetzes über Jagd- und Vogelschutz wurden dem Fehlbaren eine Geldbusse von Fr. 40. — und sämtliche Kosten auferlegt. *Red.*

Nos forêts. Les forêts de la Suisse occupent une superficie de 3988 kilomètres carrés, soit près d'un dixième de la superficie totale de la Confédération. C'est le canton de Berne qui en possède le plus, soit 1562 kilomètres carrés. La Confédération n'en possède pas. Pourquoi l'Etat n'achèterait-il pas dans les cantons montagneux les terrains de peu de rendement pour les boiser ensuite? Toutes ces forêts contribueraient à assainir l'air, à régulariser le cours des torrents, à empêcher les éboulements et les avalanches. Le gibier et les oiseaux y trouveraient leur profit et les arbres une fois grands, ce serait là, pour l'Etat, une jolie source de revenus.

L'aigle de 726 ans! On lisait, il y a quelque temps, dans la „Nova Balkanska Tribuna", journal bulgare qui paraît à Sofia: „Hier, le chasseur H. Ehr. Minew, chassant aux environs de Tschirpan, près d'une bourgade qui s'appelle Ruikita, a vu passer au-dessus de sa tête, à la hauteur d'une centaine de mètres, un aigle gigantesque qui volait de l'Ouest à l'Est. M. Minew épaula son fusil et, comme il est tireur de premier ordre, du premier coup il atteignit l'oiseau. Tandis qu'il examinait sa victime abattue, il remarqua à la patte de gauche un anneau de métal portant cette inscription gravée: „Volière de Rossiten, Allemagne, 1285". D'où résulte, qu'en 1285, un certain Rossitten, oiseleur en Allemagne, était propriétaire de cet aigle et lui avait rivé cet anneau à la patte avant de le remettre en liberté. La nouvelle, reproduite par tous les journaux, fit le tour de l'Europe centrale, éveillant la surprise et l'admiration. Un aigle de 726 ans, c'était de quoi bouleverser la science des ornithologistes. A force de voler, la nouvelle parvint jusqu'à Rossitten, village de Courlande, où le baron von Kleist, grand amateur de fauconnerie, déclara que c'était lui qui, en juillet 1911, avait passé l'anneau à la patte de cet aigle, alors tout jeune et presque au saut du nid. Le chiffre 1285 n'était pas une date, mais un numéro d'ordre. Loin de compter sept siècles d'existence, „l'aquila pomarina", capturé près de Tschirpan, ne comptait que sept mois à peine.

Un impôt sur les chats. Le „Springfield Republican", grand journal de la nouvelle Angleterre — la région qui a pour centre Boston, aux Etats-Unis — publie les lignes suivantes: „Si le bill qui a été introduit auprès des Chambres de l'Etat de Massachussetts est adopté, les chats, bien que l'on assure qu'ils vivent neuf vies, courront des dangers sérieux. En vertu de ce bill, les chats de six mois et au-dessus devraient être déclarés chaque année, comme c'est actuellement le cas pour les chiens. Ils seraient soumis à une taxe de un dollar (5 fr.) pour les mâles, et de deux dollars (10 fr.) pour les femelles. Cette mesure vient d'être l'objet d'une délibération favorable de la part du club des oiseaux, nouvellement fondé à Springfield. L'objet du dit club est d'encourager la protection des oiseaux chanteurs, et il part du principe que les chats sont les grands ennemis des oiseaux et en font disparaître chaque année une grande quantité. Le calcul a été fait que chaque chat tue environ quatre-vingts oiseaux par année.

Vom Büchertisch.

Brehms Tierleben. Allgemeine Kunde des Tierreichs. Vierte, vollständig neu bearbeitete Auflage. Herausgegeben von Prof. Dr. Otto zu Strassen. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut, 1911.

Band VIII (Vögel 3) enthält die 12. Ordnung *Kuckucksvögel* mit der Unterordnung *Papageien* und die 13. Ordnung *Rackenvögel* mit ihren Unterordnungen, *Racken, Eulen, Nachtschwalben, Seglervögel, Nagervögel* und *Spechtvögel.*

Die Systematik ist für viele unserer Leser, die an die Einteilung des „Kataloges" gewöhnt sind, ungewohnt. Es wirkt bei oberflächlicher Betrachtung befremdend, dass die Eulen mit den Nashornvögeln, Pfefferfressern, Eisvögeln, Bienenfressern, Blauracken, Spechten, Wiedehopfen und Kolibris in der gleichen Ordnung untergebracht sind.

Von den einheimischen Arten sind auf Farbentafeln dargestellt Blauracke, Wiedehopf, Uhu, Nachtschwalbe und Grosser und Kleiner Buntspecht. Letztere ist in Zeichnung und Farbe ein Kunstwerk ersten Ranges, eines der besten Vogelbilder in farbiger Ausführung. Ausgezeichnet sind auch die Naturaufnahmen von Dr. O. Heinroth-Berlin.

Bei der eingehenden Behandlung der ehemaligen *Alpenseglerkolonie* auf dem Turme des Berner Münsters vermisse ich die zeitgemässe Mitteilung über den Untergang dieser einst so weltberühmten Ansiedelung; dagegen hätte ich den *Eisvogel* lieber ohne den grossen Fisch im Schnabel gesehen.

Diese Kleinigkeiten tun aber dem Gesamtwert des Werkes keinen Abbruch.

Der „Neue Brehm" sei also nochmals aufs wärmste empfohlen!

Karl Daut.

Vogelschutzbuch. Von Dr. Carl R. Hennicke, 124 S., 8°. Mit acht Tafeln und 60 Abbildungen im Text. Stuttgart, Verlag Strecker & Schröder. Preis geb. Mk. 1.—, kart. Mk. 1.20.

Der Verfasser, Dr. Carl R. Hennicke kennt die behandelte Materie, wie es besser kaum möglich ist. Er hat somit eine Schrift geschaffen, welche nun in der Vogelschutzliteratur in erster Reihe genannt werden muss. Das Werkchen gewährt einen vollständigen Ueberblick über *alle* Vogelschutzfragen und Methoden. Wir haben es also nicht mit der Beschreibung nur einer einzigen Schutzmethode zu tun, wie es in den bisher meistverbreiteten Vogelschutzbüchern der Fall war. Eine Sammlung der hauptsächlichsten gesetzlichen Bestimmungen über den Schutz der Vögel in den europäischen Staaten sowie ein sehr vollständiges Register, erhöhen noch den Wert des Buches. Da dasselbe zudem durch den Verlag sehr geschmackvoll ausgestattet wurde, verdient es die weiteste Verbreitung und wird sie sicher auch finden. Unseren Lesern sei das Werkchen wärmstens zur Anschaffung empfohlen.

A. Hess.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | April 1912 Avril | Heft ..... Fascicule 7

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. — **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, **Neuchâtel.**

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Der Nuss- oder Tannenhäher und sein Wanderzug im Herbst 1911.

Von *Karl Daut.*

Historisches und Wissenschaftliches.

In den alten ornithologischen Schriften bis zum Ende der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts ist nur *eine* Art des Nuss- oder Tannenhähers erwähnt. Die Beschreibung und die Abbildung in Konrad Gesners „Vogelbuch"*) weisen auf unseren gewöhnlichen dickschnäbligen Nusshäher hin. Anlässlich der Generalversammlung der „Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz" vom 20. Februar 1910 zeigte Professor Studer nebst dem Gesner'schen Werke ein aus dem siebzehnten Jahrhundert stammendes bernisches „Vogelbuch", dessen Verfasser nicht bekannt ist. Dieses Buch enthält sehr naturgetreue, gemalte Abbildungen verschiedener Vögel, darunter auch diejenige eines Tannenhähers, welcher im Winter 1641 auf dem Längenberg geschossen und zu Bern auf dem Markt gekauft wurde. Dieser Vogel war jedenfalls ein typischer Dickschnabel.

*) *Vogelbuch*, darinn die art, natur unnd eigenschafft aller vöglen, sampt irer waaren Contrafactur angezeigt wird, Zürych, 1582.

Im Jahre 1750 erschien dann Jakob Theodor Kleins „Historiae Avium Prodromus*), worin zum ersten Male von zwei Formen des Tannenhähers die Rede ist. In der deutschen Uebersetzung dieses Buches, deren Herausgabe im Jahre 1760 durch D. H. B. (der vollständige Name ist nicht angegeben) erfolgte**), steht auf Seite 116 folgendes über den Tannenhäher:

„*Nussbrecher*, Nussbreischer, Nusshäher, Nusskrähe, lat. Pica nucifraga, Nucifragus Ist eine Art von Alpen- oder Bergkrähen.

„Mir sind zwo Arten bekannt, welche aber vielmehr Abartungen als zwo verschiedene Gattungen sind. Die eine ist über dem ganzen Leibe bunt mit dunkelbraunen und weissen Flecken wie ein Staar, desgleichen mit einem starken eckichten Schnabel, einer Krähenzunge, die nach Art aller Heher etwas getheilet, aber etwas länger ist. Die andre ist kleiner, mit einer sehr kurzen Zunge, welche gleichsam nur in der Kehle liegt, und bei dem Winkel der Kinnbacken sich endiget, auch stärker getheilt, und mit einem langrunden Schnabel von fast zween Zoll versehen ist, davon die obere Hälfte länger. Sie wird *Tannenkrähe, Tannenheher* lat. Cariocatactes (welches Wort bey Athendo ein Werkzeug ist, womit die Nüsse aufgemacht werden) genannt“ .... Jene bricht die Haselnüsse ordentlich auf, diese aber stösst sie nur durch: *beide* essen auch allerhand wilde Beeren, ja sogar Insekten: sie nisten in den hohlen Bäumen, und verstecken im Herbste die Nüsse und die Eicheln eben so wie die Holzheher in den Bäumen.“

Der berühmte Danziger Ornithologe Jakob Theodor Klein hat also zwei Formen des Tannenhähers unterschieden:

1. *den Nussbrecher,* Nucifragus, mit langer Zunge und „starkem, eckichtem“ Schnabel, der die Haselnüsse ordentlich aufbricht, und

2. *die Tannenkrähe,* Cariocatactes, mit kleiner Zunge und

---

*) Im Manuskript vollendet zu Danzig am 1. November 1745 „nur allein Gott zu Ehren“ („in Summi Numinis gloriam“), erschienen in Lübeck bei Jonas Schmidt, 1750 (Lubecae apud Jonam Schmidt MDCCL).

**) Jak. Theoder Kleins .... (folgen verschiedene Titel) .... *Vorbereitung zu einer vollständigen Vögelhistorie,* etc., etc. Aus dem Lateinischen übersetzt durch D. H. B., Leipzig und Lübeck bey Jonas Schmidt, 1760.

„langrundem Schnabel", dessen obere Hälfte länger ist, welche die Haselnüsse nur durchstösst.

Klein selbst ist dann kurz vor seinem Tode ebenfalls mit der Uebersetzung seines „Prodromus" ins Deutsche fertig geworden. Diese Uebersetzung, die von dem Urtext verschiedentlich abweicht, wurde im Jahr 1760 von Gottfried Reyger herausgegeben.*) In meiner Bibliothek befindet sich ein mit Schreibpapier durchschossenes Exemplar dieses Werkes, das verschiedene handschriftliche Notizen seines früheren Besitzers Joh. Jakob Sprünglin, z.T. aus dem Jahr 1764 enthält. Reyger beschreibt nur eine Art des Tannenhähers unter dem Namen *Nussheher* und führt als weitere Bezeichnungen desselben an: Nusspicker, Nusskrähe, Tannenhäher, welchen Sprünglin handschriftlich die Worte „Nussbrecher" und „Nussheren" beigefügt hat. Hierzu hat Reyger folgende Fussnote angebracht:

„Im Prodr. Hist. Av. pag. 61 hatte der Herr Verfasser (gemeint ist Klein) zweyerlei Gattungen dieses Vogels gedacht, auch selbige etwas weitläufiger beschrieben, welches er bey der Uebersetzung weggelassen: wie auch an einigen anderen Orten etwas weggeblieben, worinn er vielleicht seine Meynung geändert." **)

Vater Chr. L. Brehm war der erste, welcher wiederum zwei verschiedene Formen des Nusshähers unterschied, denen er die Namen *Nucifraga macrorhynchus* (langschnäbliger Tannenhäher) und *Nucifraga brachyrhynchus* (kurzschnäbliger Tannenhäher) beilegte. Brehm selbst und andere Forscher stellten

*) Jakob Theodor Kleins .... (folgen Titel) .... *Verbesserte und vollständige Historie der Vögel*, herausgegeben von Gottfried Reyger, itzigem Vicedirector der Naturforschenden Gesellschaft. Danzig, bey Johann Schuster, 1760. Leipzig, gedruckt, bey Johann Gottlob Immanuel Breitkopf, 1760.

**) Merkwürdigerweise erwähnt Reyger in seinem Vorbericht zur Klein'schen verbesserten „Historie der Vögel", in dem er ein ausführliches Literaturverzeichnis aufführt, die oben erwähnte Uebersetzung von D. H. B. nicht, obschon dieselbe bereits am 4. Februar 1759 druckfertig war. Diese Uebersetzung wurde „dem Verlangen verschiedener Freunde Genüge zu tun, welche des berühmten Herrn Secret. Kleins Historiae avium Prodromum in deutscher Sprache zu lesen gewünscht", vorgenommen und angefangen, nachdem Klein „mit der Vorrede und den ersten zween Bogen selbst den Anfang gemacht."

jedoch in der Folge so viele Subspecies auf, dass man sich in dem Chaos der Namen nicht mehr zurechtfinden konnte.

Rud. Blasius*) hat den Wanderzug des Nusshähers im Herbst und Winter 1885 genau beschrieben und zahlreiche Exemplare dieses Vogels eingehend studiert: er ist dabei auf folgende Schlussfolgerungen gekommen:

„Die in der gemässigten nördlichen Zone der paläarktischen Region vorkommende Tannenheherart, Nucifraga caryocatactes, L. zeigt *zwei bestimmte, charakteristische Varietäten,* die sich in der Verbreitung, Lebensweise und nach einigen Charakteren, der Schnabelbildung und Färbung des Schwanzes mit Sicherheit unterscheiden lassen. Die wichtigsten Merkmale liegen im Schnabel und zwar nicht in der Längenausdehnung desselben, sondern in der Dicke, in dem Verhältnis der Höhe derselben zu der Länge."

Blasius ist überzeugt, dass die zwei ursprünglich von Klein, später von Chr. L. Brehm unterschiedenen Formen „brachyrhynchus" (kurzschnäblig) und „macrorhynchus" (langschnäblig) in Wirklichkeit existieren, dass aber die Brehm'sche Bezeichnung unrichtig sei. Er hat für die beiden Varietäten folgende Benennungen vorgeschlagen:

1. *Dickschnäbliger Tannenhäher,* Nucifraga caryocatactes pachyrhynchus, und
2. *Schlankschnäbliger Tannenhäher,* Nucifraga caryocatactes leptorhynchus.

Reichenow**) führt drei Formen des Nusshähers auf. Diese sind:

1. *der Tannenhäher* (Nucifraga caryocatactes L.) aus Nord-Europa,
2. *der Alpentannenhäher* (Nucifraga caryocatactes relicta Rchw.), der Nusshäher unserer Alpen,

*) „Der Wanderzug der Tannenheher durch Europa" im Herbste 1885 und Winter 1885/86. Eine monographische Studie von Dr. Rudolf Blasius. Separatabdruck aus „Ornis", Jahrgang II, 4. Heft. Wien, Druck und Verlag von Carl Gerolds' Sohn, 1886.

**) „Die Kennzeichen der Vögel Deutschlands" von Prof. Dr. Ant. Reichenow. Neudamm, Verlag von J. Neumann, 1902.

3. *der Dünnschnäblige Tannenhäher* (Nucifraga caryocatactes macrorhyncha Brehm) aus Sibirien.

Hartert*) kann die Reichenow'sche Form „relicta" nicht mehr gelten lassen und ist der Ansicht, dass für die altweltlichen Tannenhäher nur *zwei* Formen in Betracht kommen können, nämlich:

1. *Nucifraga caryocatactes caryocatactes* L. der dickschnäblige Tannen- oder Nusshäher, die typische alpine Form, und
2. *Nucifraga caryocatactes macrorhynchus* C. L. Brehm, der dünnschnäblige Tannen- oder Nusshäher aus Sibirien.

Für diese beiden Formen gibt Hartert folgende Unterscheidungsmerkmale an:

1. *Dickschnäbliger Tannenhäher.* Schnabel sehr dick, weisse Spitze der äussern Schwanzfedern weniger ausgedehnt (Europa).
2. *Dünnschnäbliger Tannenhäher.* Schnabel schlank und dünner, weisse Schwanzspitzen ausgedehnter (Sibirien, auf dem Zuge in Europa).

Fatio**) führt die verschiedenen Schnabelformen, sowie die ungleichartige Ausdehnung der weissen Farbe der Schwanzfedern auf Altersunterschiede zurück.

Schäff bezeichnet in seinem „Ornithologischen Taschenbuch***) die dickschnäblige und die dünnschnäblige Form des Tannenhähers als *Unterarten*, hält aber die Trennung als *Varietäten* nicht für unberechtigt. (Schluss folgt.)

Le chardonneret impérial *(Acanthis carduelis n. ab. blazei).*

Par *Angelo Ghidini.*

Elzéar Blaze dans son captivant volume *„Le chasseur aux filets"* (Paris, 1839, p. 391) s'occupe longuement du chardonneret

*) S. „Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas", IV. Band, Seite 57.

**) Fatio Dr. V., Faune des Vertébrées de la Suisse, vol. II. Histoire naturelle des oiseaux, part. I. pag. 740—741.

***) „Ornithologisches Taschenbuch" für Jäger und Jagdfreunde von Dr. Ernst Schäff, Neudamm 1905, Verlag von J. Neumann.

et de ses variations. Il décrit la variété dite „impériale“ et s'exprime en ces termes: „Il existe deux variétés de chardonnerets: l'une qui a de chaque côté de la queue deux plumes marquées d'un grand ovale blanc, l'autre qui a trois plumes semblables au lieu de deux. Ce dernier est appelé par les chasseurs le chardonneret impérial: c'est toujours celui-là qu'ils choisissent pour servir d'appeau: il chante mieux, plus longtemps, il a la voix plus forte et plus variée.“ En effet, le „chardonneret impérial“ est recherché par certains oiseleurs de l'Europe méridionale et, en Allemagne, connu par les principaux amateurs d'oiseaux de volière.*)

Sharpe *(Catal. of Birds, XII, p. 188)* paraît considérer la présence des six taches plutôt comme un caractère d'adulte. Il écrit: „The white of the tail (chez les jeunes) is also more reduced in size, and is always strictly confined to the two outer feathers. In old birds the third feather also has some white on the inner web; but this is not a constant character; and is sometimes developed on one side of the tail and not on the other.“ Nous verrons plus loin que les *sixains* le sont déjà, au nid, à leurs premières rectrices. Mais l'observation de Sharpe est bien exacte pour ce qui concerne la différence de développement de la tache supplémentaire de chaque côté de la queue chez les vieux sujets de l'Europe centrale.

Presque tous les auteurs français signalent, dans la description du chardonneret, la possibilité de la présence de trois taches blanches sur les plumes latérales. **Degland et Gerbe** entre autres, écrivent: „Les individus qui ont quatre pennes de la queue tachées de blanc, sur les barbes internes, sont désignés par les oiseleurs sous le nom de *quatrains,* et ceux qui en ont six par celui de *sixains.*

Bailly *(Ornith. Savoie, III, p. 193)* écrit à ce sujet: „Nos oiseleurs croient reconnaître deux espèces de chardonnerets. Ils prétendent que les individus marqués d'une large tache

*) M. *Zollikofer* de St-Gall, amateur distingué, m'écrit à ce sujet: „Auf die Sechsspiegler Stieglitze bin ich nur in meinen jungen Jahren, speziell durch einen Freund, P. Sidler, aufmerksam gemacht worden und habe nachher, wo die echten Vogelliebhaber mehr und mehr verschwunden sind, nie mehr etwas davon gehört.“

blanche, presque ovoïde, sur les barbes intérieures des trois plumes de chaque côté de la queue, et qu'ils désignent par le nom de Royal, sont les meilleurs chanteurs en volière, mais cette distinction n'est point fondée, car très souvent le même sujet qui avait *eu été* six rectrices tachées de blanc, n'en a plus que quatre et quelquefois deux *après la mue;* le même changement s'opère chez les femelles." Et plus loin, p. 105: „Les taches blanches des rémiges et de la queue sont déjà *dans le nid* disposées comme chez les *vieux*".

Dans l'Europe centrale, on le capture en automne, au moment du passage, mais il est rare. J'ignore si, parmi les chardonnerets *qui nichent* au nord des Alpes, on a observé des jeunes avec les taches supplémentaires. Dans les Alpes mêmes et particulièrement dans les Alpes centrales, entre la Toce et l'Adda, je n'ai jamais eu l'occasion de voir de ces chardonnerets aberrants, *parmi les oiseaux pris au nid.* Les rares exemplaires que j'ai vus, dans le grand nombre de chardonnerets gardés en cage, étaient le résultat de captures effectuées au moment du passage. Par contre, cette observation paraît être plus fréquente dans le bassin méditerranéen et, en Italie, au sud de la plaine du Pô. J'ai voulu me renseigner sur la fréquence de l'aberration signalée par Blaze dans le midi de l'Europe et j'ai pu me procurer les informations qui suivent:

Un amateur d'oiseaux. M. Bodmer à Naples, a eu, en 1897, un nid de chardonneret provenant du village de Codola. Sur cinq petits, quatre avaient les six rectrices marquées et l'autre avait les taches sur cinq caudales.

En septembre 1908 j'ai trouvé chez un marchand d'oiseaux de Florence six petits provenant de deux nichées prises dans les environs de la ville. Deux de ces jeunes oiseaux avaient les six rectrices franchement marquées par l'ovale blanc, deux autres portaient sur la troisième rectrice, de chaque côté, une petite tache triangulaire et les deux derniers (probablement femelles) étaient quatrains.

En 1909, chez un oiseleur de Gênes, j'ai observé un chardonneret adulte pris au passage avec les taches aux six rectrices. Il y en avait aussi plusieurs jeunes dont deux avaient les caudales, présentant distinctement l'aberration.

Un de mes amis, M. Tardi, a bien voulu visiter, pendant ses tournées d'affaires, les oiseleurs du midi de la France. A Marseille, Arles et Avignon il a pu examiner dix-sept chardonnerets vivants, dont huit pris sûrement au nid*). De ces derniers, six étaient des *impériaux*. L'autre série de neuf contenait trois sujets aberrants.

Cette petite enquête paraît établir que la présence des six taches, caractère d'adulte**) chez les chardonnerets de l'Europe centrale, est assez normale déjà chez les jeunes individus, dans le midi de la France et en Italie.***)

Blaze du reste, tendait ses filets en Provence. Je propose de nommer ce chardonneret-*acanthis carduelis ab. blazei* et je donne les caractères de deux mâles présentant cette aberration et provenant de Florence que je dois à l'amabilité de M. Ragioniero.

Trois mâles adultes (Florence 1910), deux sixains et un quatrain, coloration générale normale et égale chez les trois sujets, en peaux.

	a. sept. 1910 (sixain)	**b.** oct. 1910 (sixain)	**c.** oct. 1910 (quatrain)
aile mm.	78	79	82
bec (au front) mm.	13	14	13

queue :

a

b

c

) Les *carduelis* ad. du **Muséum de Genève avec caractères de *sixains* sont les suivants :

♂ 1904. avril, Vevey, à droite trois taches, à gauche une trace de la troisième.
♂ Villars les Dombes, à droite trois taches, à gauche une trace de la troisième.
♂ Genève, à droite la troisième sans tache, une trace à gauche.

***) La tache supplémentaire aux pennes de la queue est aussi un caractère de l'aber. *albigularis Madar.* de Hongrie. La ♀ de cette aberration du *Muséum* de Genève, capturée dans cette ville, est *quatraine*. **Kleinschmidt** *(Falco, 1909, V, p. 13)* signale comme *Fring. cælebs gengleri* (type d'Angleterre) un pinson présentant les mêmes taches supplémentaires que le chardonneret de Blaze.

Heuschrecken in Südafrika.

Teilstück eines Schwarmes, im Fluge aufgenommen. 1/3 natürlicher Grösse.

Le sujet *c* a les rectrices centrales avec l'extrême pointe noire et la tache apicale blanche, plus développée que dans les deux autres peaux.

En signalant cette aberration du passereau si connu qu'est le chardonneret, j'espère provoquer de nouvelles observations qui établiront l'aire de dispersion de cette *tendance* jusqu'ici négligée au point de vue zoogéographique.

Heuschrecken und Störche in Süd-Afrika.

Von Dr. *L. Pittet,* Freiburg.

(Hiezu eine Kunstbeilage.)

Während meines langjährigen Aufenthaltes in Transvaal hatte ich öfters Gelegenheit, die Wanderungen der *Heuschrecken* und ihre schrecklichen Verwüstungen zu beobachten.

Die Heuschreckenschwärme erschienen immer am Ende des Sommers oder zu Anfang des Winters (einen eigentlichen Herbst gibt es in Transvaal nicht); sie waren an Stärke bedeutend verschieden. In kilometerlangen Zügen bildeten sie oft am Himmel eine gewaltige Wolke, durch welche die Sonne nur als mattgelbe Scheibe, die ohne Schutzbrille betrachtet werden konnte, sichtbar war: andere Schwärme waren kleiner. Es gab sogenannte „rote" und kleinere „graue" Heuschrecken, beide zur Gattung Pachytylus gehörend. Alle Individuen des gleichen Schwarmes gehörten unbedingt derselben Art an.

So lange die Schwärme mit eigentümlichem, zischendem Geräusch in 100—200 Meter Höhe vorbeiflogen, war die Sache nicht schlimm: man konnte für eine Weile im Schatten arbeiten: der Kotregen genierte dabei wenig und konnte dem mageren „Veld" nur zum Vorteil gereichen.

Anders gestaltete sich die Geschichte, wenn sich die Heuschrecken auf bebautes Land niederliessen. Dann wurde manchmal die ganze Ernte durch die gefrässigen Tiere in einigen Stunden vernichtet. Die Aprikosen- und Pfirsichbäume waren kahl gefressen; selbst die Früchte wurden nicht verschont. Ich habe mit eigenen Augen gesehen, wie Maisfelder, die beinahe

reif für die Ernte waren und volle zwei Meter hoch standen, in zwei bis drei Stunden bis auf ein 4—6 cm. langes Stengelstück abgefressen wurden.

Glücklicherweise fallen die Heuschrecken sehr oft ins „Veld" ein, wo sie sich an dem ½ Meter langen, halb verdorrten Gras laben können, ohne Schaden zu verursachen. In einem Lande, wo nicht der hundertste Teil der Bodenfläche kultiviert wird, ist diese Wahrscheinlichkeit recht gross. Der zeitweilige Aufenthalt im hohen, dürren Feldgras wird manchmal dem ganzen Schwarm zum Verhängnis.

Während der Wintermonate (Mai-August) wird nämlich auf dem Transvaal'schen Hochplateau (1200—1600 Meter) die Kälte, ganz besonders vor Sonnenaufgang recht empfindlich. Das Thermometer kann bis auf — 4° fallen. Bei solcher niedriger Temperatur werden die Heuschrecken bewegungsunfähig; sie erstarren bis der erste Sonnenstrahl sie aufweckt, sie erwärmt und für weitere Wanderungen wieder fähig macht.

Wenn es einem Boer gelingt, abends die Schlafstelle seiner schlimmen Feinde auszukundschaften, begibt er sich den nächsten Morgen, eine Stunde vor Sonnenaufgang, auf den Platz und umkreist, ein Bündel brennendes Stroh am Boden schleifend, das Stück „Veld", wo der ganze Schwarm in tiefer Erstarrung liegt. Das trockene Wintergras brennt lichterloh und bildet einen mächtigen Feuerring, der kleiner und kleiner wird, bis er zusammenfliesst. Von der Million erstarrter Heuschrecken entrinnt sozusagen keine der alles vernichtenden Glut.

Ich hatte einst Gelegenheit auf der Farm Groenlagte eine solche gemeinschaftliche Verbrennungsstätte zu besuchen. Im fahlgelben Winter Veld, ein ungefähr einen halben Quadratkilometer fassender schwarzer Fleck. Darin lagen haufenweise die halbverkohlten Leichen der Heuschrecken, stellenweise den Boden vollständig bedeckend. Auf diesem „Brandplekk", wie die Boeren sagen, hatten sich alle Haustiere des Farmers gesammelt, denn alle: Pferde, Kühe, Esel, Katzen, Hühner, Perlhühner fressen die Heuschrecken mit grösster Begierde. Auch die Tiere des „Veldes" waren hier zusammengekommen, um am reichen Mahle teil zu nehmen. Schon ausser Schussweite flogen drei Trappen (Neottis caffra) auf; es folgten bald einige

Dickfuss, welche hier „Dikkop“ genannt werden (Oidicnemus capensis) und ein paar Bustarde (Tracheolotis Barrowii). Aus dem benachbarten, hohen Veldgras wanderten in wenigen Stunden 19 Rebhühner (Francolinus Levaillanti) in die Jagdtasche; dazu kamen drei Hasen (Lepus saxatilis) und zwei Steenbuck (Rhapicerus campestris) zur Strecke. Nicht zu sprechen von den vielen vierfüssigen und geflügelten Tieren, denen es gelang, dem mörderischen Blei zu entrinnen.

Aber selbst für den Menschen — ich meine den schwarzhäutigen — sind die Heuschrecken eine begehrte Speise. Die Kaffern trocknen sie auf heissen Blechstücken, nachdem sie Kopf und Bruststück entfernt haben, zur Bereitung eines braunen, dem Schnupftabak nicht unähnlichen Pulvers, eine hoch-, gepriesene Beigabe zu dem alltäglichen Mais Porridge. Für die an bescheidenere Lebensverhältnisse gewöhnten Hottentotten der Sandwüsten des Gricqua- und Namaralandes sind die Heuschreckenjahre gesegnete Zeiten, während denen sie in relativem Ueberfluss schwelgen. Die vom Himmel gespendete Manna, wenn in gewaltigen Mengen genossen, verleiht den spindeldürren Hottentottenleibern eine einigermassen anständige Rundung. War es vielleicht dieselbe „Manna“, welche die in der Wüste wandernden Israeliten vor dem grässlichen Hungertod gerettet hat?

Am Ende des Sommers legen die Heuschreckenweibchen 40—80 Eier in den Erdboden, und mit dem ersten Oktoberregen kriechen die bunten, flügellosen Larven, die „Voetgangers“ (Fussgänger) der Boeren, aus. Es scheint, dass bei diesen Tieren die natürliche Anlage zur Geselligkeit sehr früh und in hohem Grade entwickelt ist, denn, kaum dem Ei entschlüpft, sammeln sich Tausende von Larven zu kriechenden Heeren, die treu zusammenhalten. Eine solche Schar bedeckt wie ein Teppich arengrosse Stücke des „Veldes“. Die Tiere sind, besonders in der Mitte des „Teppiches“, vielfach übereinander gelagert. Da die vorderen Reihen alles Geniessbare für sich beanspruchen, sind alle Uebrigen gezwungen, über die Leiber ihrer fressenden Kameraden zu kriechen, um ihren Hunger zu stillen. So entsteht eine gleichmässige, langsame Bewegung nach einer bestimmten Richtung und die gefrässigen Hüpfer

markieren das fahlgelbe „Veld“ mit 10—20 Meter breiten, kahlen, jeden Hälmchens beraubten Strassen.

Noch viel mehr als das geflügelte Insekt werden die Larven die Beute der verschiedenen Haustiere. Und nicht nur die einheimischen Säugetiere und Vögel aller Arten und Gattungen, sondern ganze Scharen der gefährlichsten Feinde aus dem weiten Norden drängen sich zu dem reichen Schmaus.

Wenn die Wachtel in dem nach dem ersten Sommerregen (Anfang Oktober) grünenden „Veld“ zu schlagen anfängt, so erscheint auch — vorausgesetzt dass Heuschreckenlarven in der Gegend vorhanden sind — in gewaltigen Flügen ein langbeiniger, auf dem dunkeln „Veld“ durch seine helle Farbe in die Augen fallender Vogel. Die Engländer nennen denselben „Great Locust Bird“*), die Boeren „Springhaanfuvl“; es ist unser *Weisse Storch* (Ciconia alba**).

Wenn die Nahrungsverhältnisse günstig sind — d. h. wenn es viele „Voetgangers“ hat und nur dann — kommt Meister Langbein manchmal in unglaublicher Zahl vor. Ich habe auf einem ungefähr einen Quadratkilometer fassenden Stück „Veld“ einmal zwischen fünf und sechs Tausend gezählt. Dies konnte allerdings nur mit Hilfe des Feldglases erreicht werden, denn unser am Neste so zutraulicher Storch ist in Transvaal ein ausserordentlich scheuer Vogel. Es ist mir nie gelungen, einen zu erlegen; eine solche „Mordtat“ hätte allerdings mit einer Strafe von 50 £ (1250 Fr.) geahndet werden können, weil der Storch als unbedingt ausserordentlich nützlicher Vogel in ganz Süd-Afrika den vollen Schutz des Gesetzes geniesst.

Es ist wunderschön zu beobachten, wie ein Flug der nordischen Wanderer sich hoch von den Lüften, in majestätischen Kreisen herablässt, wenn ein Volk „Voetgangers“ entdeckt worden ist. Zuerst wird die ganze Gegend rekognosziert, worauf sich einige dreistere Individuen niederlassen. Zu diesen gesellen sich immer mehr hungrige Magen, zuerst einzelne Exemplare, dann kleinere und grössere Flüge, die sich das

*) Es gibt auch ein „Small Locust Bird“ (Glareola Nordmanni), der im Flug die fliegenden Heuschrecken fängt.

**) Es gelang mir auch einmal, einige *Schwarzstörche* (Ciconia nigra) zu beobachten.

leckere Mahl tüchtig munden lassen. Mit dem Vollwerden des Magens nimmt auch die Betätigung der persönlichen Rechte, die Kampflust ab; so werden vollgefressene Tiere allmählich von neuen, hungrigen Ankömmlingen zurückgedrängt. Dabei geht es natürlich nicht ohne Zanken und Schnabelhiebe ab. Und schliesslich pflegt die zahlreiche, wohlgemästete Gesellschaft in majestätischer Ruhe und Selbstzufriedenheit der Verdauung. —

Die Tausende von „Voetgangers" sind verschwunden; an der Stelle, wo ihre Heere hinkrochen, bleibt jetzt nur der nackte Boden des „Veldes" und ringsherum ein breiter Kranz von wenig zierlichen weissen Spiegeln — die zurückgelassenen Visitenkarten des Herrn von Langbein!

Und dennoch können durch diese Massenvertilgung die Wanderschrecken nicht ausgerottet werden. Ihre Zahl ist immer noch riesig im Vergleich zu ihren Feinden. Dazu kommt der Umstand, dass die Störche nur im offenen, baumlosen „Veld" ihre segensreiche Tätigkeit entfalten. Wegen ihrer unglaublichen Scheu nähern sie sich keinem Busche, keiner Baumpflanzung — wie ich es zu meinem eigenen Schaden habe erfahren müssen*) — und besonders keiner menschlichen Ansiedelung. So meiden sie meistens die bebauten Aecker, wo die Heuschrecken die grössten Verwüstungen anrichten, weil erstere gewöhnlich in der Nähe menschlicher Wohnungen angelegt werden.

Um den fast alljährlich wiederkehrenden Verwüstungen entgegenzutreten, sah sich die englische Zivil-Regierung veranlasst, geeignete Massregeln zu treffen. Das Amt eines „Government Entomologist" wurde geschaffen, der mit Rat und

*) Im Jahre 1903 gab es auf meiner Farm in der Nähe von Middelburg, eine Unmenge von „Voetgangers". Alle Heuschreckenlarven, die sich im freien „Veld" aufhielten, wurden durch Tausende von Störchen total aufgefressen; hingegen blieben diejenigen, welche in der einen Quadratkilometer messenden Baumpflanzung oder in deren Nähe sich befanden, von den Störchen vollständig unbehelligt! Als die Larven ziemlich gross geworden waren, krochen sie, offenbar um die nächtliche Kälte, die bekanntlich am Erdboden am grössten ist, zu meiden, zum Schlafen auf die Bäume. Das Gewicht der Insekten war so gross, dass eine Menge armdicker Aeste und einzelne ganze Bäume wie Zündhölzchen zerbrochen wurden.

Tat der Regierung und den Farmern im Kampfe gegen die Heuschrecken und andere Schädlinge beistehen sollte.

Kurze Zeit darnach wurde öffentlich bekannt gemacht, dass bei jedem Distrikts-Amt eine gewisse Anzahl tragbarer Spritzen mit der nötigen Menge „*Arsenical-Seife*“ zur Bereitung der Spritzflüssigkeit, jedem Grundeigner oder Pächter unentgeltlich zur Verfügnng stehe. Es sollte mit dieser Lösung den kriechenden Heeren der „Voetgangers“ tüchtig auf den Leib gerückt werden. Ich habe persönlich das Verfahren erprobt. Der Erfolg war im Allgemeinen sehr zufriedenstellend; es gelang mir durch mehrmaliges Bespritzen die Heuschreckenlarven stark zu dezimiren.

Da brachte mir eines Tages einer meiner schwarzen Diener Rebhühner, später mehrere kleinere Vögel, die er in der Nähe der vergifteten Heuschrecken, tot, offenbar ebenfalls vergiftet, aufgefunden hatte. Als ich nachher erfuhr, dass ein Boer beinahe alle seine Haushühner durch Füttern von mit Arsenical-Seifenlösung getöteten Heuschrecken verloren hatte, ferner, dass ziemlich überall, wo das Verfahren angewendet wurde, tote Katzen, Trappen, Bustarde, Rebhühner, auch kleinere Antilopen (Steenbuck) aufgefunden wurden, verbot ich ein für alle Mal den Gebrauch des Giftes auf meinem eigenen Grund und Boden. Die Spritze wurde fortan nur mit Seifenwasser geladen: leider war die Wirkung keine so sichere, als mit der Arsenik-Lösung.*)

Dass auch Störche auf diese Weise vergiftet werden, habe ich zur Zeit meines Aufenthaltes in Süd-Afrika nicht erfahren. Doch scheinen mir die Ausführungen des Herrn Apothekers J. H. Drège in Port-Elizabeth**), dass gegenwärtig hunderte von Störchen durch Arsenikvergiftung ihr Leben lassen müssen, nicht nur plausibel, sondern im hohen Grade wahrscheinlich.

---

*) Da die unentwickelten Flügel die Tracheen-Oeffnungen nicht schützen, werden diese durch die starke Seifenlösung verstopft; der Tod erfolgt offenbar durch Erstickung.

**) S. „Ornith. Beob.“ IX, Heft 6, Seite 86.

Notes sur le combattant variable *(Machetes pugnax L.)*.

Par *Alf. Richard.*

Alors que nos grands marais (d'Orbe, d'Anet etc.) n'étaient pas encore asséchés, il y a lieu de croire que le passage de cette espèce était beaucoup plus abondant. Si je consulte les livres que j'ai sous la main, je vois que Duplessis et Combe (Faune du district d'Orbe) la désignent comme commune. Bailly dit qu'elle est de passage périodique en Savoie, au printemps dès la mi-mars à la fin d'avril, en automne pendant les mois de septembre et d'octobre, rarement dès la fin d'août. Necker indique le 20 mars comme date moyenne de son passage au printemps et n'a pas de dates pour l'automne. Le Catalogue distributif de Fatio et Studer (1892) marque encore par un 3 le degré de fréquence du combattant comme oiseau de passage.

Je ne sais si ce chiffre répond actuellement à la réalité: j'en doute un peu; si je me trompe, tant mieux. Que les lecteurs de ces lignes qui ont des données sur ce sujet veuillent bien me les communiquer. En attendant je consigne ici quelques-unes des observations que j'ai pu faire moi-même.

Sur les bords du Léman, je n'ai jamais vu que des individus isolés. Il ne semble pas que, comme d'autres échassiers, il s'y arrête en troupes nombreuses. C'est ce que paraît confirmer aussi le fait que dans son très intéressant travail sur les échassiers et palmipèdes du Léman (Bulletin de la Société zoologique de Genève, tome 1, page 66), M. R. Poncy a une seule donnée concernant cet oiseau (celle d'un individu capturé le 9 février 1907 sur la jetée des Eaux-Vives à Genève). Je n'ai moi-même que trois constatations pour le Léman:

1886 2 mai un individu, grève de Vidy.

1887 19 mars on m'apporte un combattant tiré entre Ouchy et St-Sulpice. Il a déjà au cou quelques plumes devant former la fraise. Pattes teintées d'orange.

21 avril un individu, Chambéronne.

Il en est autrement pour le lac de Neuchâtel dont les rives basses, marécageuses et par places encore désertes, attirent et retiennent cet oiseau au moment du passage. Le musée de Neuchâtel n'a pas moins de cinq mâles à collerette parfaite ou

à peu près, tués en mai et indiqués comme provenant de notre lac, un mâle dont la fraise est en formation, tué en avril; en outre des femelles et des jeunes tués en avril, septembre et octobre respectivement. Pendant ces trois dernières années j'ai pu observer des troupes plus ou moins abondantes de combattants; au printemps, entre les dates extrêmes du 9 mars et du 14 mai, et dans le nombre, un individu muni d'une collerette roux de rouille, le 9 mai 1910.

1910 (voir l'*Ornithologiste* 1910/11, page 127).

1911 17 avril une troupe de 15
27 avril un grand vol mêlé à d'autres échassiers
19 août un mâle et une femelle
31 août un mâle et une femelle

1912 9 mars 20 combattants
23 mars 12 combattants, un individu isolé
28 mars 5 combattants
30 mars un individu isolé
6 avril 20 combattants.

J'ai parlé ici-même (voir l'*Ornithologiste* 1910/11, pages 198 à 200) de la livrée des sujets observés en août. Elle diffère de celle des individus qui passent au printemps par la netteté du dessin et des lignes de démarcation et par le blanc pur des parties inférieures. C'est la livrée de jeunesse (Jugendkleid) décrite par Naumann. Elle diffère également de l'habit d'hiver (Winterkleid) tel qu'il est représenté dans le tome VIII, planche VIII, de Naumann: ce dernier est beaucoup plus sombre et ne correspond pas à celui que portaient les deux combattants observés par moi en août.

Quant à la livrée dont sont revêtus ces oiseaux au début de leur passage en mars, c'est une livrée de transition assez terne. Les plumes des parties supérieures ne sont plus noires frangées de brun, mais d'un gris brunâtre terne: le blanc des parties inférieures est mélangé de taches, sans lignes de démarcation bien nettes. Presque toutes les plumes portent une frange de barbes de longueur inégale et en train de disparaître par usure. C'est du moins ce que j'ai pu constater sur trois individus tirés sur notre lac le 9 mars 1912, et faisant partie d'une bande de 20 qui séjourna quelque temps dans nos marais.

Voici quelques indications précises concernant ces trois spécimens:

	a (♂)	b (♂)	c (♂)
bec	3,6 cm.	3,3 cm.	3,7 cm.
tarse	5 „	5 „	5,6 „
doigt médian (ongle compris)	4,2 „	4 „	4,1 „
poids	181 gr.	183 gr.	180 gr.

D'après Naumann, nouvelle édition, les dimensions correspondantes sont:

pour le mâle: bec 3 à 3,5 cm., très rarement plus ou moins,
tarse 5,3 cm.,
doigt médian (ongle compris) 3,5 cm.

Le poids, suivant le même auteur, est pour les mâles de 105 gr. (jeune en automne) et de 115 à 125 gr. pour les vieux individus, pour les jeunes femelles 61 gr. M. Poncy donne pour celui dont il a été question plus haut 138 gr.

Le vol observé le 9 mars 1912, ne se composait que d'oiseaux de forte taille, égale, tous de sexe masculin, à en juger par leurs dimensions et du fait aussi que sur 20, les 3 qui furent frappés, au hasard du coup de feu, étaient des mâles. On peut considérer ces trois spécimens comme d'un poids sensiblement égal, car les différences constatées pour *a* (181 gr.) et *c* (180 gr.) proviennent de perte de sang, et même d'un peu de cervelle pour *c*, dont la tête était fracassée. *b* (183 gr.) était le moins abîmé. L'écart entre les chiffres obtenus par moi et les indications puisées dans les ouvrages cités étant considérable, j'ai fait opérer un contre-pesage qui a donné exactement le même résultat.

Contenu de l'estomac: A l'examen, cet organe était rempli d'une bouillie informe mélangée de menus cailloux (jusqu'à 3 mm de diamètre). Chez l'un il y avait en outre un dytique de 17 mm. qui venait d'être avalé, chez un autre des vers de terre de 3 à 5 cm. de long.

Der Schwalbenzug im Wiggertale und Umgebung im Jahr 1911.

Von *Dr. H. Fischer-Sigwart.*

Das Jahr 1911 war ein abnormales und es lohnt sich wohl der Mühe, das Verhalten der Vögel in diesem Jahre zu verfolgen. Ueber den Schwalbenzug ist zwar von Alf. Richard und Hess schon im „Ornith. Beobachter" berichtet worden. Die Beobachtungen von Richard bezogen sich auf die Umgebung von Neuenburg, wo der See auf den Vogelzug einen grossen Einfluss ausübt. Es ist eine bekannte Tatsache, dass die Schwalben bei den Seen viel früher erscheinen als fern von solchen. So zeigen sie sich z. B. im untern Wiggertale stets bis zwei Wochen später als am Sempachersee. Während von anderwärts her am 21. März Schwalben gemeldet wurden, waren im Wiggertale im März noch keine anwesend. Sie kamen diesmal sehr spät an. Eine wurde vorübergehend am 2. April gesehen, dann keine mehr bis Ende April oder Anfangs Mai. Im Mai sah man nur spärlich *Rauchschwalben,* erst nach Mitte Mai etwas mehr. Am 12. Mai rückten in der Altachen bei Zofingen die *Mehlschwalben* ein und am gleichen Tage im Mühletal. Nur an Nistorten, wo sie schon jahrelang einheimisch waren, erschienen die Schwalben in gleicher Anzahl wie in früheren Jahren, so am Hause von Oberbannwart Blum drei Paare wie seit Jahren, während an andern Bauernhäusern viel weniger Paare ankamen, als früher: einige Häuser blieben verlassen. Am 16. Mai sah ich zu hinterst im Riedtal, einem kleinen Nebentale des Wiggertales, bei einem Bauernhause einen Flug von zwanzig *Rauchschwalben,* die eben erst an diesem Tage angekommen waren.

Nicht nur die Schwalben, sondern auch andere Nistvögel sind im Frühling 1911 viel spärlicher erschienen, als in den letzten Jahren. Nun las man in den Zeitungen, dass in Mesopotamien, wo es sonst keinen Winter gibt, von 1910 auf 1911 ein sehr harter Winter mit viel Schnee und starker Kälte eingetreten sei, der über sechs Wochen gedauert habe. Es seien soger viele Schafe und Kamele umgekommen. Es war nun nicht anzunehmen, dass sich diese ungewöhnliche Kälte auf

Mesopotamien beschränkt habe, sondern es werden auch noch mehr jener südlichen Gegenden in Mitleidenschaft gezogen worden sein, und hiebei war es kaum anders möglich, als dass viele unserer Zugvögel, die in jenen Gegenden den Winter verbringen wollten, umgekommen sind. Das dürfte eine Ursache des *geringern* Schwalbenzuges im Frühling 1911 gewesen sein.

Der *Wegzug* der Schwalben begann schon sehr früh, dauerte aber ziemlich lange. Von verschiedenen Seiten wurden schon vom 20. August Schwalbenversammlungen und Schwalbenzüge gemeldet, bei Bottenwil fand sogar schon am 1. August eine Versammlung statt. Im September zogen am meisten Schwalben fort. Am 21. September erschien ein sehr grosser Zug bei Bremgarten im Aargau, der sich dort eine Zeit lang aufhielt.

Am 23. September sammelten sich unsere Schwalben auf dem Zofinger Schulhause und am 24. September in der Altachen bei Zofingen, wo sie in Menge auf den Telegraphendrähten sassen. Am 23. September hielt sich auch ein Schwarm an der Uerke bei Bottenwil auf, bei dem sich ein Albino befand. —

Es wurden in den Zeitungen in der Periode vom 21.—26. September von vielen Gegenden her Schwalbenzüge gemeldet. In sämtlichen Seitentälern der Aare zogen solche durch, namentlich im Pfaffnerentale, im Wiggertale, im Uerkentale und im Suhrentale. Es waren meistens durchziehende Schwalben, die aus nördlicheren Gegenden kamen. Der grosse Teil der unsrigen war am 23. und 24. September abgereist. Man konnte konstatieren, dass sich die Schwalben während des abnormal heissen Sommers bedeutend vermehrt hatten.

Die Züge bestanden immer aus *Mehlschwalben* und *Rauchschwalben,* und zwar die ersten Züge überwiegend aus ersterer Art. Auch *Uferschwalben* befanden sich oft dabei, so bei der Ansammlung am 24. September in der Altachen bei Zofingen.

Auch im Oktober zogen noch Züge nordischer Schwalben durch das Wiggertal, die zum Teil durch Kälte und Hunger zu leiden hatten; denn am 3. Oktober war der erste Frost eingetreten. Anfangs Oktober hielten sich in unserer Gegend noch aus Spätbruten bestehende Schwalbenflüge auf, die sich dann den durchziehenden Zügen anschlossen.

Am 3. Oktober waren *Rauchschwalben* angekommen, die zum Teil ermattet waren und von denen eine Anzahl eingingen. Man brachte mir einen jungen Vogel, der einer Katze abgejagt wurde. Obschon diese Schwalbe an einem Flügel verwundet war, flog sie nach einiger Zeit von meiner Hand fort. Bis am 5. Oktober nachmittags war ein grosser Zug meist junger *Rauchschwalben* bei Zofingen eingetroffen, der wegen ungünstigen Witterungsverhältnissen nicht weiter konnte und der sich nach alter Gewohnheit über eine grosse Gegend verteilte, um eher zu etwelcher Nahrung zu gelangen. Der Zug löst sich dann zeitweilig sozusagen auf. In dem kleinen Nebentale, in dem die sogenannten Zofinger Rebberge liegen, wo sich sonst nie Schwalben zeigen, flogen nun *Rauchschwalben* hastig umher, denn sie fanden in dieser geschützten Lage noch einige Insekten. Es herrschte um diese Zeit bei niederer Temperatur Nebelwetter und Regen: von verschiedenen Orten kamen Nachrichten, dass viele Schwalben umgekommen, resp. verhungert seien. G. von Burg schrieb in der „Diana": „Am 24. September grosser Schwalbentod, hunderte treiben auf der Aare bei Olten, Rauch- und Hausschwalben. Sind es wieder magnetische Störungen, die ihnen nicht gestatteten, rechtzeitig wegzuziehen, oder ist es einfach Hunger und Kälte gewesen?" *)

Mir scheint, dass das letztere die Ursache gewesen sei, und es handelte sich um Spätbruten, die bei dem heissen Sommer zustande gekommen waren, und die dann erst spät so weit entwickelt waren, dass sie die Reise antreten konnten.

Nachdem der Zug vom 5. Oktober nach wenigen Tagen wegziehen konnte, ist im Wiggertale kein Schwalbenzug mehr durchgezogen.

Le Loxia pityopsittacus à Glaris.

Dans la *„Diana"* et dans le *„Zentralblatt für Jagd- und Hundeliebhaber"* de Zurich, M. Jenny-Zopfi de Schwanden a publié quelques données sur le *„grand nombre"* de becs-croisés

*) S. auch „Ornith. Beob.", Jahrg. IX, Heft 1, S. 13.

de cette espèce, observés par lui dans les environs de Schwanden même. Le „grand nombre“ de cet oiseau, tout à fait accidentel dans le pays, ne pouvait que surprendre. Ainsi j'ai demandé à M. Jenny-Zopfi quelques renseignements au sujet de ses observations et, si possible, un spécimen du bec-croisé perroquet. M. Jenny-Zopfi me répondit aimablement que le seul sujet qu'il avait tiré était trop gâté pour la conservation et il ajoutait (7 février 1912): „. . . Allerdings handelt es sich bei meinen Beobachtungen der Kiefernkreuzschnäbel nicht um ein Auftreten von zahlreichen Exemplaren, sondern, wie ich erst nachträglich festgestellt hatte, waren es stets die nämlichen sechs bis acht Exemplare, die sich in meinem Beobachtungsgebiet herumtrieben.“

Réduite à ces proportions, la présence du *pityopsittacus* dans les montagnes de Glaris devient vraisemblable. *A. Ghidini.*

CHRONIK.

Beobachtungsbericht aus Ranflühberg im bernischen Emmental.

Mäusebussard, 27 (Buteo vulgaris Bechst.). Am 26. März sah ich zwei Stück kreisen, die ersten.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Am 19. Februar erschienen die ersten au Ranflühberg.

Rabenkrähe, 62 (Corvus corone L.). Am 29. Februar sah ich ein Paar fleissig nisten.

Weidenlaubvogel, 106 (Phyllopneuste rufa Lath.). Am 27. März erster Gesang auf Ranflühberg.

Misteldrossel, 131 (Turdus viscivorus L.). Vom 24. Februar an, hier viele singend.

Singdrossel, 132 (Turdus musicus L.). Am 27. Februar erster Gesang bei Ranflühberg.

Hausrotschwanz, 137 (Ruticilla tithys L.). Am 27. März erschienen die ersten auf Ranflühberg, zwei junge Männchen.

Rotkehlchen, 142 (Dandalus rubecula L.). Am 6. März die ersten gesehen, vom 10. März an viele singend.

Weisse Bachstelze, 148 (Motacilla alba L.). Am 7. März sah ich die ersten auf Ranflühberg.

Feldlerche, 150 (Alauda arvensis L.). Am 15. März die ersten beobachtet.

Buchfink, 177 (Fringilla coelebs L.). Am 29. März ein angefangenes Nest gefunden.

Ringeltaube, 194 (Columba palumbus L.). Am 8. März die ersten gehört.

Hohltaube, 195 (Columba oenas L.). Am 26. Februar erschienen die ersten auf Ranfliihberg. Es sind jetzt sechs Brutpaare. Chr. Hofstetter.

Ankunft der Störche im Gäu 1912.

Boningen: 22. Februar. — Neuendorf: 4. März. — Rickenbach: erster 4. März; zweiter (♀) 15. März. — Kestenholz (ein Nest): 6. März. Eugen Rauber.

Osservazioni sul passaggio degli uccelli nel mese di Marzo.

In tutto questo mese, dimorarono qui una quantità di fringuelli, il 30 e 31 marzo, giorni piovosi, ne vidi parecchie centinaja. Il 24 marzo vidi un colombo selvatico grossissimo. Nell' ultima decina del mese buon passaggio di tordine e guzzettine (Anthus pratensis).

Bellinzona, 3 aprile 1912. R. Paganini.

Observations mars 1912.

1er	mars.	Chant du **troglodyte** à Orbe (Moreillon).
4	„	Cinq **cigognes** ont plané sur Lapraz (Delacrétaz).
7	„	**Courlis** dans marais de Bavois (Moreillon).
10	„	**Etourneau** fait son nid à Lapraz (Delacrétaz).
14	„	**Pigeon ramier** à Lapraz (Moreillon).
15	„	„ „ Montcherand (Moreillon).
18	„	„ „ à Baulmes (Mme. Alb. de Pury).
30	„	**Rossignol de muraille** à Montcherand (Moreillon).

Kleinere Mitteilungen.

Communications diverses.

Le „végétarisme" forcé d'une hulotte. Le 2 avril j'ai trouvé au pied d'un ormeau dans la promenade des Bastions, à Genève, un *syrnium aluco*, mâle, de la phase rousse, qui se blottissait contre l'arbre pour faire face à des chats. Ayant examiné l'oiseau de plus près, j'ai constaté qu'il avait les deux pattes très malades. La gauche était luxée et repliée en sens inverse, avec une vieille plaie béante sur l'articulation. La droite était tordue en dedans à la suite d'une fracture presque ressoudée et avait le pied gonflé, de la grosseur d'une noix. La plante du pied entièrement ouverte était pleine d'asticots. Je n'ai pas pu me rendre compte de la cause (piège ou morsure?) de l'état lamentable des pattes de ce hibou. En le dépouillant, j'ai constaté qu'il ne présentait aucune trace d'amaigrissement et fait plus curieux encore, son estomac était bourré de mousse et de graminées; il contenait en outre un peu de sable et quelques élytres de coléoptères des genres *feronia et amara*. Dans l'impossibilité de se livrer à la chasse des rongeurs, la hulotte se limitait, évidemment, au régime insectivore; mais la saison n'étant pas favorable pour une récolte suffissante dans les tapis verts de la promenade, elle était obligée de compléter son repas par une large ration de „légumes".

Genève (Muséum), le 4 avril 1912. *A. Ghidini.*

Farbenvarietäten. Im Juli und August letzten Jahres zeigte sich bei einer grossen Starenherde, die tagsüber an den Hängen des Kirchbühlerberges weidete und am Abend zum Schlafen ins Schilf flog, ein prächtiger totaler Albino. Wenn die Vögel am Morgen aus dem Rohr flogen, um ihr Tagwerk zu beginnen, so zeichnete sich der *schneeweisse Star* hübsch von dem schwarzen Gewimmel ab. Um Mitte August herum verschwand er, trotzdem seine normal gefärbten Gefährten noch lange hier blieben. Sein auffallendes Kleid wird ihm zum Verderben geworden sein.

Am 22. Februar 1912 erlegte ich einen *Feldsperling,* dessen braune Kopfplatte stark mit grauen Federn durchsetzt ist. Ich bekam den Vogel zufällig und entdeckte seine abnormale Färbung erst, als ich ihn vom Boden aufhob.

Beim Absuchen des Seeufers am 16. März 1912 scheuchte ich bei einer Gesellschaft von 15 bis 20 normalgefärbten *Rohrammern* einen schön semmelgelben Vogel dieser Art auf. Er fiel mir von weitem auf und ich sah ihn mehrmals auf 40 bis 50 Meter Entfernung mit dem Feldstecher. Da diesem Vogel sein helles Kleid nur dazu verhilft, dass er als erster von seinen Kameraden vom Sperber erwischt wird, so ist es schade, dass solche Raritäten nicht für eine Sammlung erlegt werden dürfen.

A. Schifferli, Sempach.

Infâmes cruautés. M. H. de Varigny écrit dans sa chronique scientifique des „Débats“: J'ai signalé, tout récemment, les pratiques absolument bestiales et dégradantes d'une certaine catégorie de chasseurs américains à l'égard des animaux. Quelques faits similaires, relatés dans „Science Progress“ par un Canadien, M. William Wood, sont à joindre à ceux qui ont été déjà cités. C'est au Labrador en particulier qu'ils se rapportent. Le Labrador est très riche en vie animale, et très pauvre en police et administration. Ce qui fait que les brutes y ont beau jeu. C'est des Etats-Unis qu'elles viennent le plus souvent. En 1907, un Américain millionnaire amena un groupe d'amis, sur son yacht, à l'île Sainte-Marie. On s'amusa à tuer tout ce que l'on put d'oiseaux sur le nid. On n'en mangea pas un; on ne recueillit pas une plume: on tua simplement pour le plaisir. Et les corps des mères ainsi massacrées pourrirent sur les jeunes couvées qui n'avaient plus qu'à mourir lentement de faim et de froid. D'autres Américains ont des jeux ingénieux. Un de ceux-ci exige un bateau à pétrole. On cherche des oiseaux plongeurs, qui vont chercher leur nourriture au fond de l'eau. Et dès qu'on en a vu plonger, on se dirige à toute vitesse sur le point où ils ont disparu, et on tourne autour en cercle. L'oiseau effrayé, naturellement, ne remonte pas: il se noie misérablement. Vous devez sentir tout ce que ce „sport“ doit donner de joie à une âme délicate et distinguée. D'autres ont préféré ceci: chasser hors du nid les jeunes des oiseaux acquatiques, les poursuivre et les tuer en leur écrasant la tête sous les talons. „C'est un plaisir superbe“, a dit un des „chasseurs“, un Canadien, sans doute. C'est celui de tant d'imbéciles qui, du pont du transatlantique, s'amusent à tuer les mouettes. Encore la mort est-elle rapide dans ce cas.

Désolant! A la suite du dépôt, à la Chambre des communes, d'un projet de bill édictant l'interdiction du commerce des plumes et plumages de certains oiseaux sauvages, le gouvernement français, consulté, a fait savoir au gouvernement anglais qu'il „n'avait pas de motif légitime de donner son adhésion à une proposition établissant en France une telle prohibition qui aurait pour conséquence de porter une grave atteinte à des industries faisant vivre une population ouvrière française d'au moins 50,000 personnes et provoquant plus de 100 millions d'affaires."

Vom Büchertisch.

Katalog der schweizerischen Vögel von Th. Studer und V. Fatio, bearbeitet im Auftrage des Eidg. Departement des Innern (Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei) von G. von Burg unter Mitwirkung zahlreicher Beobachter in allen Kantonen. *IX. Lieferung: Rötel.* Mit einer farbigen Karte.

Prompt, wie vom Bearbeiter in Aussicht gestellt, ist auch diese Lieferung, enthaltend *Haus- und Gartenrotschwanz, Nachtigall, Sprosser, Weissterniges* und *Rotsterniges Blaukehlchen* und *Rotkehlchen*, erschienen. In einem stattlichen Band von fast 300 Seiten sind die Beobachtungsberichte von mehr als 350 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen vereinigt. Ein gewaltiges Stück Arbeit, wenn man in Betracht zieht, dass allein für den Hausrotschwanz *über 1400 Ankunfts- und Wegzugsdaten* aus den Jahren 1767—1911 gesichtet werden mussten! Daneben ist auch die Biologie eingehend behandelt, ebenso die Verbreitung der Vögel. Die ornithologische Karte gibt uns Auskunft über das Vorkommen der Nachtigall und des Sprossers in der Schweiz. *Karl Daut.*

Dr. Hermann Fischer-Sigwart in Zofingen,

unser verehrlicher Vize-Präsident, vollendete am 23. März sein ***70. Altersjahr.***

Im Namen unserer Gesellschaft bringen wir ihm unsere aufrichtigsten Wünsche dar.

Der Vorstand.

☞ Das Programm für die Frühjahrsversammlung folgt im nächsten Heft.

☞ Verschiedene grössere Artikel, kleinere Mitteilungen und Beobachtungsberichte (Chronik) mussten wegen Raummangel verschoben werden.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | Mai 1912 Mai | Heft Fascicule 8

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monates.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Der Nuss- oder Tannenhäher und sein Wanderzug im Herbst 1911.

Von *Karl Daut.*

(Schluss.)

G. von Burg hat im Jahr 1902 eine ausführliche Monographie des Jura-Tannenhähers*) mit nachstehender Schlussfolgerung veröffentlicht:

„Wir sehen also, das der kurzschnäblige Tannenhäher sein Revier verlässt und, allerdings in Banden von scheinbar recht losem Zusammenhang, zu streichen beginnt, sobald Nahrungsmangel ihn dazu zwingt. Da dieses selten in grösserem Massstab der Fall ist, so glaubte man hierin einen biologischen Unterschied zwischen brachyrhynchos und leptorhynchos zu entdecken. Wie wir aus obigem ersehen, besteht ein solcher nicht. Ich kann mich daher, seit ich Gelegenheit hatte, Vergleiche zwischen den beiden Subspezies anzustellen, die keine konstanten Unterschiede hinsichtlich der Färbung und Schnabelbildung ergeben, nicht dazu entschliessen, in den beiden Tannenhähern etwas anderes als Klimavarietäten zu erblicken."

*) Der Tannenhäher, Nucifraga caryocatactes L., im solothurnischen Jura. Von Gustav von Burg, Olten. Separatabdruck aus der „Tierwelt". Aarau, H. R. Sauerländer & Cie., 1902.

In der Zeitschrift „Natur“ teilt Merk-Buchberg*) verschiedene Beobachtungen über den letztjährigen Wanderzug des Tannenhähers mit und bemerkt hierzu:

„Bei Beurteilung der diesjährigen Häherinvasion ist festzuhalten, dass die Art Nucifraga caryocatactes in zwei Subspecies zerfällt.“ Es folgt dann die Beschreibung des *dünnschnäbligen und des dickschnäbligen Tannenhähers,* die Schäff in seiner „Jagdtierkunde“**) angibt. In der lateinischen Benennung sind diese *Subspecies* als *Varietäten* bezeichnet (*var.* leptorhyncha und *var.* pachyrhyncha. Nach meiner Ansicht sind jedoch *Subspecies* und *Varietät* zwei verschiedene Begriffe, die auseinander gehalten werden sollten.

Ich habe die Tannenhäherfrage absichtlich so ausführlich behandelt, um zu zeigen, dass 150 Jahre noch nicht genügt haben, uns hierüber vollständige Klarheit zu verschaffen.

Ich halte das Ergebnis der Forschungen von *Blasius* für massgebend und möchte die Unterscheidung zwischen einer *dickschnäbligen* und einer *schlankschnäbligen* Form des Nusshähers aufrecht halten.

Als besonderes Unterscheidungszeichen des dickschnäbligen europäischen und des schlankschnäbligen sibirischen Tannenhähers nennt Präparator Nägeli am Polytechnikum in Zürich im „Katalog der schweiz. Vögel“***) *das Bild der weissen Binde auf der Unterseite des Schwanzes.* Nägeli schreibt mir hierüber: „Falls Sie Gelegenheit haben, eine Anzahl sibirischer Tannenhäher zu besichtigen, so möchte ich Sie auf die Berücksichtigung eines kleinen Unterschiedes der beiden Formen aufmerksam machen, auf ein Merkmal, welches ich kürzlich an einigen Exemplaren bei Präparator Steinbach in Zürich, sowie auch an andern schon früher feststellen konnte. Es betrifft die weisse Randbinde des Schwanzes unterseits. Das Bild der einzelnen Schwanzfeder erscheint beim alpinen einheimischen Tannenhäher ungefähr wie es in Fig. 1 dargestellt ist, d. h. die braune Abgrenzung

*) „Natur“, Herausgegeben von Dr. Thesing, Leipzig 1912, Heft 6.

**) Berlin, bei Paul Parey, 1907.

***) „Katalog der schweizerischen Vögel,“ bearbeitet von Dr. Th. Studer und V. Fatio, 1901, III. Lieferung, Seite 306.

ist fast senkrecht zum Kiel; beim sibirischen Tannenhäher dagegen steht diese Abgrenzung in einem stumpfen Winkel zum Kiel (Fig. 2). In der Folge würde dann das Bild der *Unterseite* des Schwanzes beim Alpen- und Jura-Tannenhäher das Weisse in stufenförmiger Zeichnung zeigen (Fig. 3), während bei der sibirischen Form das Weisse zwei Dreiecke bildet, die sich an den mittleren Schwanzfedern berühren oder ineinander übergehen (Fig. 4).

Fig.1

Fig.2

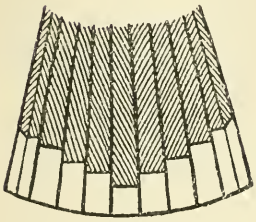


Fig.3

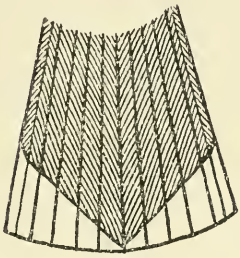


Fig.4

Die Invasion des sibirischen Tannenhähers im Jahre 1911.

Auf das Erscheinen des schlankschnäbligen Tannenhähers in der Schweiz im Jahre 1911 machte mich zuerst S. Käser in Diessbach b. Büren aufmerksam, indem er mir schrieb:

„Wir erhielten seit dem 13. Oktober aus dem Emmental 9 Stück dieser Vögel und eines aus dem Jura. Alle tragen die Merkmale der nordischen Spezies: längern, schlanken Schnabel und breitere Schwanzbinde."

Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen machte mir dann weitere Mitteilungen, denen ich folgendes entnehme:

„Im Oktober 1911 vernahm ich von den Arbeitern in den östlich vom Wiggertal gelegenen Waldungen, dass sich dort Tannenhäher eingestellt hatten und Ende Oktober hielten sich laut Bericht meines Bruders in den Gipfeln der Tannen im dichten Hochwald solche auf. Sie waren nicht leicht zu erlegen, weil sie sich eben nur hoch oben in den Bäumen versteckten und nicht wegflogen, wenn man hinaufschoss. Am 3. November erhielt ich einen Nusshäher, der nach einem Schrotschuss, den ein Jäger, als er den Vogel hörte, in einem Tannengipfel abgab,

auf einen Ast hinausflog, wo er mit einem zweiten Schuss erlegt werden konnte. — Jäger Müller im Riedtal erhielt bis zum 25. November 8 solche sibirische Tannenhäher, alle aus den östlich des Wiggertales gelegenen Waldungen, meistens aus dem Kanton Luzern."

Gustav Hummel in Stein a. Rh. berichtet:

„In der Umgebung von Stein a. Rh. zeigten sich diesen Herbst Tannenhäher. Erlegte wurden mir am 9. und am 16. Oktober überbracht, beide der dünn- und langschnäbligen Form angehörend. Am 5. November sah ich im benachbarten Dorfe Ramsen (Kt. Schaffhausen) 5 in diesem Herbst präparierte Vögel dieser Art, alle ebenfalls von der schlankschnäbligen Form."

Von Hergiswil (Kt. Luzern) erhielt ich 5 Tannenhäher, von denen 3 am 8. Oktober und 2 am 14. Oktober auf der Gemeindealp, ½ Stunde von Menzberg entfernt, im luzernischen Napfgebiet, erlegt worden waren. Diese Vögel zeigten alle den sibirischen Typus.

In der Folge langten dann noch mehrere Mitteilungen über Anwesenheit des sibirischen Tannenhähers in den verschiedensten Teilen unseres Landes ein, aus denen hervorging, dass seit dem 10. Oktober bis in den Dezember hinein in der ganzen Schweiz diesseits der Alpen bis gegen 1600 m. der sibirische Tannenhäher mehr oder weniger zahlreich beobachtet wurde. Da die Invasion gerade während der offenen Jagd stattfand, fielen viele dieser nordischen Gäste dem tödlichen Blei zum Opfer; einzelnen Präparatoren wurden 20 und mehr Stück eingeliefert.

Biologisches.

Schon in den alten ornithologischen Werken wird erwähnt, dass der Tannenhäher sowohl vegetabilische als auch animalische Nahrung zu sich nehme. Inbezug auf letztere übertrifft er den Eichelhäher; er ist ein grosser Fleischliebhaber. G. von Burg, der Gelegenheit hatte, die Nahrungsfrage des Jura-Tannenhähers eingehend zu studieren, giebt uns hierüber in der früher erwähnten Monographie genaue Auskunft. Je nach der Jahreszeit und den Witterungsverhältnissen ändert der Tannen-

häher seinen Speisezettel: Insekten, Würmer, Frösche, Blindschleichen, Eidechsen, Mäuse, Eier (Gelege vom Auer- und Haselhuhn!), junge Vögel, Baumknospen, Haselnüsse, Eicheln, Sämereien, Beeren, Pilze — letztere nur selten — wechseln mit einander ab.

Die Lieblingsspeise des Tannenhähers ist die Haselnuss, die er gewöhnlich oben in der Mitte der Spitze öffnet, so dass beide Schalenteile herabfallen. Das Zerschlagen und Verzehren von 60—100 Haselnüssen pro Stunde verursacht ihm keine grosse Mühe. Um sich nicht jede Nuss extra vom Strauch holen zu müssen, füllt er seinen Schlund damit: man kann 12—20 Stück darin finden.

Auf der Suche nach Haselnüssen kommen die Tannenhäher des solothurner Jura zuerst einzeln, dann familienweise von den Höhen herunter ins Tal. Wenn es auf dem Berg wenig Nüsse giebt, so beginnt nach Anfang des Oktobers nach diesem „Nusstrich" ein zweiter Talzug, der „Beerenstrich", der aber nur wenige Tage dauert und nicht so zahlreich besucht ist wie der erste, obschon nun noch fremde Vagabunden darunter bemerkt werden, die noch keine Bekanntschaft mit dem Menschen und dessen Flinte gemacht haben.

Der sibirische Tannenhäher soll in seiner Heimat fast ausschliesslich von den Samen der *Sibirischen Ceder* (Pinus cembra sibirica), den sogenannten Zirbelnüssen, leben und seine Wanderungen werden auf das Fehlen der letztern zurückgeführt.

Magenuntersuchungen, die bei anlässlich der letztjährigen Invasion erlegten schlankschnäbligen Tannenhähern vorgenommen wurden, haben ergeben, dass auch dieser Vogel durchaus kein Fleischverachter ist.

Gustav Hummel hat zwei Magen untersucht. Der eine war angefüllt mit zerstückelten Hornissen und einigen kleinen Käfern, der andere mit zerkleinerten Kernen und Insekten nebst einem Pflaumenstein; im Schlund des zweiten Hähers befand sich noch eine ganze Haselnuss.

Ich untersuchte im Oktober und November 1911 4 Magen von sibirischen Tannenhähern mit folgendem Ergebnis:

1. Käferreste, zerkleinerte Haselnuss.
2. Voll Hornisse oder Wespen.
3. Voll Haselnuss.
4. Eine ca. 5 cm. lange Käferlarve, Käferreste, Schalen der Haselnuss, Sämchen.

Briefträger Koch in Hergiswil, der mir die früher erwähnten 5 schlankschnäbligen Tannenhäher schickte, schrieb mir hierzu: „Die Napfgegend ist Fluh- und Alpenland und sehr wildreich. Die Ihnen gesandten Vögel sind aber in dieser Gegend sehr spärlich zu finden, besonders in Weiden bei Kuhmist und im Herbst in den Hecken beim Sammeln der Haselnüsse. Ihre Nahrung ist also Haselnüsse und die Würmer im Kuhmist. Sie zu erlegen ist eine Kleinigkeit, denn sie sind sehr zahm und unklug."

Alle Berichterstatter stimmen darin überein, dass die während des letzten Herbstes beobachteten Nusshäher wenig scheu waren, dass sie dem Beobachter oft bis auf wenige Schritte herankommen und sich nicht einmal durch Gewehrschüsse stören liessen. Sie kannten also ihren grössten Feind noch nicht!

Schlusswort.

An Vergleichsmaterial standen mir folgende Nusshäher zur Verfügung:

1 Dickschnabel aus dem Solothurner Jura ohne weitere Angaben.
1 Dickschnabel von Küblis (Kt. Graubünden) vom 28. August 1905.
1 Dickschnabel von Wolfisberg (Jura) vom 21. April 1908.
1 Dickschnabel von Küblis (Kt. Graubünden) vom 30. November 1911.
1 Schlankschnabel vom Ostermundigenberg bei Bern vom 13. Oktober 1911.
5 Schlankschnäbel vom luzernischen Napfgebiet vom 8. und 14. Oktober 1911.
1 Schlankschnabel von Ennetbürgen (Kt. Unterwalden) vom 17. Oktober 1911.
1 Schlankschnabel von Röthenbach (bern. Emmental) vom 13. November 1911.

Da es sich bei diesen 12 Tannenhähern ausschliesslich um ausgestopfte Belegstücke handelte, konnte eine genaue Bestimmung nicht mehr vorgenommen werden. Mit Ausnahme des Wolfisberger Exemplars waren alles Herbstvögel; ein Vergleich mit dem Frühjahrskleide war somit ausgeschlossen. Ich muss mich daher nur auf einige oberflächliche Merkmale beschränken.

Die schlankschnäbligen Exemplare zeigten alle die von Präparator Nägeli angeführte Abgrenzung der weissen Schwanzbinden. Bei allen diesen Vögeln war der Oberschnabel länger als der Unterschnabel und zwar varierte die Verlängerung zwischen 2 und 4 Millimeter. Beim *dickschnäbeligen* Wolfisberger-Häher überragte der Oberschnabel den Unterschnabel um *einen Centimeter,* während bei den beiden andern Dickschnäbeln eine Verlängerung des Oberschnabels kaum bemerkbar war. Aufgefallen ist mir ferner, dass die Schwanzfedern der meisten sibirischen Vögel am Ende abgestossen waren, und dass alle in der Anordnung und Grösse der weissen Flecken des Gefieders sichtbare Unterschiede aufwiesen. Auch die Form des Schnabels war bei keinem Vogel genau gleich. Die Graubündner Vögel wichen bezüglich der Schnabelform bedeutend von den Jurahähern ab und glichen mehr den sibirischen Tannenhähern.

Nach meiner Ansicht ist die Annahme Fatio's, dass diese Verschiedenheiten auf Alterunterschiede zurückzuführen sind, durchaus berechtigt.

Die Längenunterschiede des Oberschnabels lassen sich auch durch die Abnutzung beim Aufbrechen der hartschaligen Haselnüsse erklären.

Doch sollte zur Aufklärung der Verschiedenartigkeit in der Schnabelbildung und der Färbung des Gefieders die *„Bastardfrage“*, d. h. die *Kreuzung zwischen dem europäischen Tannenhäher und den asiatischen Formen desselben nicht ausser Acht gelassen und noch eingehender geprüft werden.*

In der nächsten Nummer werden wir noch Dr. Hartert's Ausführungen über den Tannenhäher aus Hartert „Die Vögel der paläarktischen Fauna“ besprechen.

■ ■ ■

Oiseaux du Cap.

Par *P. Brindeau.*

Au lieu d'en parler ici, aux lecteurs de cette revue, je voudrais pouvoir les amener sur les lieux et leur faire voir les merveilles ornithologiques qui nous entourent. Notre station de Mamré, au sud-ouest de la colonie, renommée pour ses beaux arbres, est spécialement favorisée sous ce rapport.

Là où les branches pendent sur l'eau des centaines de tisserins (geelvink) construisent leurs nids et forment de joyeuses et bruyantes colonies aux ébats et au travail desquelles on ne se lasse pas d'assister.

Nos plantations, nos jardins sont fréquentés par diverses espèces de passereaux aux vives couleurs, les uns utiles, les autres nuisibles, mais tous intéressants à observer.

Et si nous quittons la station pour nous élancer à travers la savane, le veldt, comme nous l'appelons, la faune change complètement d'aspect, et de nouveaux et étranges oiseaux s'offrent à notre contemplation. De grandes alouettes*) montent et descendent dans l'air et accompagnent la descente d'un sifflement mélancolique.

Lorsque je galope, avec mon fils, au travers du veldt, nous voyons parfois surgir soudain à nos côtés un oiseau qui est fait pour frapper l'imagination et qui a donné lieu à nombre de fables tenues pour des réalités par les indigènes. C'est le **serpentaire** (Gyroperanus reptilivorus. Réd.). Notre présence n'a pas l'air de l'intimider du tout, quoiqu'il ne se laisse guère approcher cependant à plus de 30 mètres. Il marche majestueusement à côté de nous et fait une impression comique, le haut de ses pattes semblant vêtues d'une culotte noire, beaucoup trop courte, tandis que de longues plumes, noires aussi, qui lui pendent derrière l'oreille, lui ont valu son nom de „secretaris" autrement dit secrétaire.

Il sait qu'il n'a rien à craindre des colons, car il y a beau longtemps que son utilité est reconnue et que des amendes

*) Sharpe (A study of the Larks of South-Africa) ne compte pas moins de 22 espèces d'alouettes propres au Sud de l'Afrique. „South-Africa is the home of the Larks", dit-il. (Réd.)

sévères punissent toute infraction à la loi qui le protège. A-t-il aperçu un serpent, qu'il se précipite en avant, se mettant en garde toutefois, au moment où son ennemi se dresse devant lui, la tête enflée, prêt à mordre . . . c'est alors que le serpentaire se livre à un manège curieux: on dirait de loin qu'il giffle son adversaire de ses ailes, les giffles pleuvent dru comme grêle jusqu'à ce que le reptile étourdi tombe à terre, où l'oiseau l'achève des griffes et du bec.

Lorsque deux de ces oiseaux se poursuivent à la surface du sol, ils courent avec une vitesse extraordinaire, les ailes déployées, ce qui les fait ressembler singulièrement à des aéroplanes en miniature.

Parmi les passereaux qui caractérisent notre région, je citerai tout d'abord l'oiseau que les Boers appellent le **kaffirvink** (c'est le gros-bec du Cap, *Pyromelana capensis*, Réd.). Il est d'un beau noir velouté, avec les ailes d'un moineau, et du jaune brillant au coin des ailes et sur le dos. Taille entre celle du gros-bec et du moineau d'Europe. Puis le **rooivink***) (c'est le cardinal du Cap, *Pyromelana onyx*, Réd.) du même genre que le précédent, mais un peu plus petit; ailes et queue du moineau, reste du corps d'un beau rouge vermillon alternant avec du noir de velours.

Ces deux espèces ont des moeurs très semblables. Elles vivent en colonies de 40 à 50 individus dans les roseaux et aux endroits marécageux et suspendent leurs nids entre deux feuilles de roseaux, au-dessus de l'eau, pour empêcher les serpents de venir les déranger. Cette précaution ne les met pas, d'une manière absolue, à l'abri du péril qu'ils veulent éviter, car, j'ai vu de mes propres yeux, des serpents gagner le pied de leur demeure aérienne à la nage, s'enrouler autour de trois ou quatre tiges de roseaux à la fois et grimper ainsi au nid, dont ils dévoraient le contenu, oeufs ou petits.

Lorsque ces oiseaux sont perchés au sommet d'un roseau, ils ont une manière de se rouler en boule de telle sorte que seules les plumes rouges ou jaunes qui les décorent soient

*) Nous tenons à la disposition de tel d'entre nos lecteurs que cela pourrait intéresser les exemplaires en peaux que notre correspondant nous a adressés. (Réd.)

mises en évidence: on dirait alors d'une jolie fleur jaune ou rouge suivant l'espèce, se balançant gracieusement au sommet de la tige. (A suivre.)

L'arrivée prématurée du coucou.

Nous avons reçu diverses communications concernant l'apparition du coucou dans notre pays à une époque si extraordinaire, que nous les publions sous toutes réserves. La date la plus hâtive de cet événement constatée par Necker est le 29 mars et ce n'est guère en général que vers le 6 avril qu'on peut s'attendre au retour de cet oiseau. De quoi vivrait-il en effet avant que la végétation ne se soit développée et que ne soient apparues les chenilles qui constituent sa principale nourriture? — Et puis nous nous souvenons d'avoir entendu dire dans notre enfance: „Le coucou est arrivé!" bien avant que cet événement se produisît réellement. S'agissait-il d'une hallucination auditive produite par l'attente d'un côté, de l'autre par l'air si pur du printemps, où les sons s'amplifient? L'observateur avait-il pris pour le chant du coucou, quelques notes du chant d'amour que le pivert mâle fait entendre dès le mois de février et pour lequel il se perche parfois contrairement à ses habitudes, au sommet d'un arbre élevé? Nous ne le savons et nous contentons d'enregistrer, les communications reçues à ce sujet, avec le nom de leur auteur.

18 février. Le coucou chante à Sergey; entendu par le professeur Gaillard, d'Orbe.

18 février. De même à Baulmes, entendu par divers particuliers,

21 février. Le coucou entendu par plusieurs personnes.

6 mars. Le chant du coucou a été entendu à cette date sous Lapraz par un municipal de ce village.

17 mars. Chant du coucou entendu près des Six-Fontaines (Baulmes) par M. de Dardel, de Neuchâtel.

26 mars. Le coucou a été entendu à la gare des Six-Fontaines par le chef de gare.

Dates communiquées par M. Morcillon, inspecteur forestier, à Orbe.

27 mars. Le coucou m'a été signalé de divers points, mais je crains fort que les observateurs ne se soient trompés. Plusieurs personnes dignes de foi, m'ont cependant assuré l'avoir entendu chanter près d'Olten le 29 février et le 1er mars. G. de Burg.

Nous ajoutons à ces données quelques extraits d'une lettre que M. Gaillard, licencié ès-sciences, et professeur à Orbe, l'auteur de l'observation du 18 février, nous a adressée à ce propos:

„Je comprends vos doutes, car, pour moi, jusqu'ici je n'avais jamais ouï le coucou avant le 6 avril, mais je n'en maintiens pas moins que j'ai entendu un coucou le 18 février 1912, entre 9 h. trois quarts et 10 h½ du matin . . . Le vol bas et sinueux du pic vert ne peut être confondu avec celui de l'oiseau que j'ai vu, voler d'un seul trait, à 30 m. du sol, d'un bouquet d'arbre à un autre, éloigné d'environ 300 mètres.

. . . J'étais trop intrigué par ce chant intempestif pour ne pas vouer toute mon attention visuelle à l'oiseau dont le chant, à cette époque de l'année, me plongeait dans la stupéfaction et *sans doute possible*, l'oiseau que j'ai vu était un coucou. Il y a 20 ans que je sais le faire venir à mon appel et je l'ai observé de trop près pour me tromper si grossièrement."

M. G. disant dans une note communiquée à un journal de Lausanne, qu'il n'avait entendu que le prélude du chant du coucou, je le priai de préciser, ce qu'il fait en ces termes: „A mon sens, le chant complet serait: ‚coucou' répété trois ou quatre, ou même un plus grand nombre de fois: j'appelais prélude: coucou . . . couk . . . couk. C'est ce que j'ai entendu, les deux syllabes coucou jointes, puis, à un petit intervalle, un ou deux *couk* distincts. Je n'aurais eu pour juger que le sens de l'ouïe, que j'aurais pu avoir un doute, quoique bien faible, mais j'ai *vu* . . . il serait extraordinaire d'être illusionné par deux sens à la fois."

L'Emberiza rustica (Pallas) à Lugano.

Mon ami, le prof. A. Colombo, captura le 8 août 1908, dans sa campagne à Massagno, une jeune femelle de cette espèce de bruant et il m'en fit gentiment cadeau. Le bruant vécut chez mes parents, à Lugano, jusqu'au 10 avril courant. Nourri avec les graines habituelles et quelques vers de farine,

il était toujours en mouvement, la huppe dressée, les grands yeux à fleur de tête comme chez les souris. En 1909—1910 il traversa une phase d'albinisme (rectrices et rémiges blanches: scapulaires grisâtres) mais il reprit, ensuite, ses couleurs normales et je l'ai préparé, maintenant, en plumage de vieille femelle, semblable au mâle en hiver. L'oiseau était maigre et avait la grappe ovaire très développée. Il mesurait, en chair, 155 mm. de longueur totale: aile 73 mm.

L'*Emberiza rustica*, espèce boréale, qui niche de la Baltique à la mer de Behring, se montre rarement dans la région des lacs lombards, tandis qu'une espèce voisine, l'*Emberiza pusilla* est de passage presque régulier, en automne, dans le bassin du lac de Lugano. J'en ai signalé les nombreuses captures dans le journal ornith. italien „*Avicula*", 1907, novembre, p. 32.

Genève (Muséum-Bastions). *A. Ghidini.*

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Schweizerische Naturschutzkommission.

Von der hohen Regierung des Kantons Luzern ist uns die folgende ebenso erfreuliche als dankenswerte Mitteilung zugekommen:

„Sie stellen mit Eingabe vom 16. April 1912 das Gesuch, es möchte zum Schutze des Reiherbrutplatzes auf dem Hitzelnberge bei Schötz, als eines zoologisch wichtigen Naturdenkmals, keine Abschussbewilligung erteilt werden.

Wir teilen Ihnen hierauf mit, dass Ihrem Gesuch entsprechend, der Erteilung von Abschussbewilligungen Umgang genommen wird, solange sich nicht der durch die Vermehrung jener Tiere verursachte Schaden in empfindlicher Weise bemerkbar machen wird.

Namens des Staatswirtschaftsdepartements,
Der Regierungsrat: Th. Schmid."

Anmerkung der Redaktion: Wir begrüssen obigen Beschluss der Luzerner Regierung, der uns von Dr. Paul Sarasin

in Basel in verdankenswerter Weise zugestellt wurde, umsomehr als auch unsere Gesellschaft ihr Möglichstes zum Schutze der Reiherkolonie in Schötz beigetragen hat. Wir erinnern an den Bericht über „Die Reiherkolonie in Schötz im Jahre 1910" unseres Vizepräsidenten Dr. H. Fischer-Sigwart in Heft 10 des VII. Jahrganges des „Ornith. Beobachters", sowie an die tatkräftige Unterstützung für den Schutz dieser Kolonie durch unser leider zu früh verstorbenes Mitglied Dr. Erni-Kocher in Nebikon.

Une bonne nouvelle.

Fondation d'une „Ligue française pour la protection des oiseaux."

Tous les amis des oiseaux (et tous les lecteurs de notre revue le sont) salueront avec bonheur, comme un grand pas en avant, et comme un encouragement à leurs propres efforts, la fondation en France d'une ligue pour la protection des oiseaux. Voici les renseignements que Mlle Rachel de la Rive, membre du Comité international pour la protection des oiseaux, veut bien nous communiquer sur cet heureux événement.

„Une *Ligue française pour la protection des oiseaux* vient d'être fondée comme sous-section de la *Société nationale d'acclimatation de France* sous la présidence de M. Magaud d'Aubusson et la vice-présidence de M. Ternier, membre du *Comité international* nommé par le Congrès d'Ornithologie tenu à Berlin en 1910. C'est dire qu'elle travaillera dans un esprit scientifique et désintéressé à la question si vitale pour le pays des mesures à prendre pour réagir contre la diminution des êtres ailés. La ligue vient au bon moment combler une lacune qui se faisait sentir depuis longtemps. Les amis des oiseaux, et ils étaient nombreux, n'étaient pas en mesure de coopérer pour lutter contre la destruction insensée des oiseaux insectivores qui se poursuit surtout dans le midi malgré la convention internationale de 1902. La législation, en effet, s'est montrée impuissante à détruire des habitudes profondément ancrées, et, pour éclairer l'opinion publique, il n'y a rien de tel que le travail de sociétés privées, en dehors de tout parti po-

litique, étant donné qu'en France, tout devient une question électorale, jusqu'au filet qui capture le petit oiseau.

Aussi, malgré les lois et malgré les efforts faits dans les écoles primaires, l'ignorance du paysan à l'égard de l'utilité de l'oiseau est encore extrême. La nouvelle ligue va chercher avant tout à faire l'éducation de l'agriculteur au nom de l'agriculture dévastée par les parasites de toutes espèces et perdant de la sorte chaque année des millions de francs. Elle espère arriver a son but au moyen de conférences, de brochures, de primes, etc. Elle cherchera à vulgariser l'emploi des nichoirs artificiels et à introduire le nourrissage hivernal des espèces non migratrices. S'occupant surtout des moyens de combattre la diminution des oiseaux en France même, diminution due non seulement à la destruction directe par l'homme, mais aussi à la culture intensive et l'aménagement des forêts, elle luttera également contre la mode funeste de porter les dépouilles d'oiseaux non domestiqués, mode qui est un arrêt de mort pour tant d'espèces d'outre-mer.

La ligue, dont le bureau se trouve 33, Rue de Buffon, Paris, publie un intéressant bulletin mensuel. Puisse-t-elle avoir tout le succès qu'elle mérite et trouver en France du nord au sud, des collaborateurs actifs et zélés! *R. R.*

CHRONIK.

Roter Milan, 5 (Milvus regalis auct.). April 12. Abends 5½ Uhr sah ich von der Kornhausbrücke in Bern aus eine Gabelweihe, welche, ohne die Angriffe von Alpensegler und Krähen zu beachten, das Aaretal hinunter flog. Karl Daut.

— 7. April. 1 Exemplar im Engeried-Bern. S. A. Weber.

Wanderfalke, 12 (Falco peregrinus Tunst.). Am 12. Februar zwischen Hochwald und Gempen beobachtet. Fr. Kaiser.

Alpensegler, 45 (Cypselus melba L.). Am 7. April abends 5 Uhr ein einzelner, rasch in südlicher Richtung verschwindend von der Kornhausbrücke in Bern beobachtet; am 9. April daselbst 4 Stück unter das Dach des Kornhauses fliegend; 12. April abends 5½ Uhr 10 Alpensegler über Stadt und Rabbental jagend; 19. April 12 Stück. Karl Daut.

— 7. April. 4 Alpensegler bei Bern. S. A. Weber.

— Am 9. April vormittags 10½ Uhr 3 Alpensegler über der Stadt Solothurn kreisend; wahrscheinlich nahmen sie im Turm beim Bieltor Herberge. H. Mühlemann.

Mauersegler, 46 (Cypselus apus L.). Am 14. April in Burgdorf den ersten beobachtet. J. U. Aebi.

— Am 27. April erstmals bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Ueber Rabbental-Bern am 27. April etwa 20 Stück. Hans Hess.

Rauchschwalbe, 47 (Hirundo rustica L.). Am 31. März erstmals gesehen. H. Mühlemann, Aarberg.

— Am 5. April die erste, von S. nach N. vorüberziehend, am 12. April viele. Chr. Hofstetter, Ranflühberg.

— 6. April. Eine einzelne; 7. April 2 Rauchschwalben bei Bern. S. A. Weber.

— Am 7. April die 3 ersten über dem Rabbental-Bern. Karl Daut.

— 7. April. 2 Hirundo rustica auf Leitungsdraht gesehen; 8. April etwa ein Dutzend Schwalben (wahrscheinlich Rauchschwalben) über Stein a. Rh. Gustav Hummel.

Stadtschwalbe, 48 (Hirundo urbica L.). Die ersten Schwalben — 2 „Mauerschwalben" sah ich in Thalwil am 4. April, bis zum 18. April weniger vertreten. Johann Stanzel.

— Am 12. April die erste bei Ranflühberg. Chr. Hofstetter.

— Am 27. April die ersten bei Aarberg. H. Mühlemann.

Uferschwalbe, 49 (Hirundo riparia L.). Die ersten bei Aarberg am 16. April. H. Mühlemann.

Felsenschwalbe, 50 (Hirundo rupestris Scop.). Am 4. März bei Bellinzona (Kanton Tessin) 3, am 6. März daselbst etwa 20 Stück. Poyet.

Kuckuck, 51 (Cuculus canorus L.). 17. April. Erster Ruf bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Am 19. April erstmals gehört. Fr. Kaiser, Hochwald.

— 21. April. Bei Bern den ersten gehört. Karl Daut.

Goldamsel, 55 (Oriolus galbula L.). Am 27. April bei Aarberg angelangt. H. Mühlemann.

Star, 57 (Sturnus vulgaris). Am 19. Februar die ersten in Hochwald. Fr. Kaiser.

— Am 21. April noch ein grosser Schwarm im Belpmoos. Karl Daut.

Kleiner Buntspecht, 73 (Picus minor L.). Am 6. März ein ♀ im botanischen Garten Bern. Karl Daut.

— Am 13. März 1 Paar bei Bern. S. A. Weber.

— Am 3. April 3 Stück im Monbijou-Bern. Hans Hess.

Wendehals, 75 (Junx torquilla L.). Am 24. April bei Aarberg gehört. H. Mühlemann.

— Am 3. Mai rief einer den ganzen Tag in den Baumgärten von Lignières (Kanton Neuenburg). Karl Daut.

Wiedehopf, 79 (Upupa epops L.). Am 31. März erstmals gesehen. H. Mühlemann, Aarberg.

Raubwürger, 80 (Lanius excubitor L.). Am 5. Februar bei 30 cm. Schnee beobachtet. Fr. Kaiser, Hochwald.

Schwarzrückiger Fliegenfänger, 86 (Muscicapa luctuosa L.). Am 21. April bei Wabern-Bern einzelne. Karl Daut.

— Auf Ranflühberg am 22. April das erste ♂, am 3. April viele anwesend. Chr. Hofstetter.

Weisshalsiger Fliegenfänger, 87 (Muscicapa albicollis Temm.). In einem Baumgarten im Lehn bei Köniz (Bern) sah ich am 21. April einen Halsbandfliegenschnäpper. Hans Hess.

Heckenbraunelle, 90 (Accentor modularis L.). Vom 9. März an vereinzelt am Hagneckkanal. H. Mühlemann.

Bachamsel, 92 (Cinclus aquaticus L.). Bei Aarberg am 22. Februar das einzige Exemplar in diesem Winter beobachtet. H. Mühlemann.

Waldlaubvogel (Phyllopneuste sibilatrix Bechst.). Am 2. und 4. Mai zahlreich im Walde zwischen Neuenstadt und Lignières. Karl Daut.

Fitislaubvogel, 104 (Phyllopneuste trochilus L.). 3. April erstmals bei Bern. S. A. Weber.

— Hauptzug am 12. April. Karl Daut.

— Am 28. April bei Aarberg viele. H. Mühlemann.

Weidenlaubvogel, 106 (Phyllopneuste rufa Lath.). Am 3. März bei Aarberg (wahrscheinlich schon am 16. und 28. Februar). H. Mühlemann.

— Erster Gesang des Dilpdalp am 4. März (Aarebord-Bern). Hans Hess.

— Erster Gesang im botanischen Garten zu Bern am 10. März. Karl Daut.

— Am 10. März einige zwischen Langnau (Zürich) und Forsthaus Sihlwald. Johann Stanzel, Thalwil.

— Am 24. April fand ich ein fertiges Nest. Chr. Hofstetter.

Sumpfrohrsänger, 112 (Acrocephalus palustris Bechst.). Am 27. April bei Aarberg anwesend. H. Mühlemann.

Heuschreckenrohrsänger, 114 (Locustella naevia Bodd.). Am 20. April den ersten gehört. H. Mühlemann.

Dorngrasmücke, 123 (Sylvia cinerea Lath.). Am 20. April die erste bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Am 27. April die ersten auf Ranflühberg. Chr. Hofstetter.

Schwarzköpfige Grasmücke, 126 (Sylvia atricapilla L.). Erstmals am 31. März gesehen. H. Mühlemann, Aarberg.

— Im Sihltal bei Gattikon (Zürich) sangen am 8. April 2 Schwarzköpfchen. Johann Stanzel, Thalwil.

— Am 9. April im botanischen Garten Bern den ersten Schwarzkopf, ♂, gesehen. Karl Daut.

— Am 25. April sah ich auf Ranflühberg den ersten Schwarzkopf. Chr. Hofstetter.

Gartengrasmücke, 127 (Sylvia hortensis auct.). Am 20. April im botanischen Garten Bern, 1 Exemplar. Karl Daut.

Kohlamsel, 128 (Merula vulgaris Leach.). Am 10. März begann ein Paar mit dem Nestbau in einem Holunderstrauch im Garten. Hans Hess, Bern.

— Am 6. April erhielt ich zwei flügge junge Amseln. Karl Daut.

— 18. April. In Thalwil füttert ein Amselweibchen seine Jungen. Johann Stanzel.

Misteldrossel, 131 (Turdus viscivorus L.). Am 8. März viele bei Hochwald Fr. Kaiser.

— Am 10. März zahlreich auf dem Ulmizberg (Bern). Hans Hess.

Singdrossel, 132 (Turdus musicus L.). 26. Februar. Gesang einer Singdrossel bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Am 29. Februar bei Bern erster Gesang. S. A. Weber.

— 3. März. 2 Singdrosseln singend; 10. März zwischen Langnau (Zürich) und Forsthaus Sihlwald singen 11 Drosseln. Johann Stanzel, Thalwil.

— Am 8. März hörte man sie in der Gegend von Hochwald überall schlagen. Fr. Kaiser.

— Am 30. April fand ich ein Nest mit kleinen Jungen. Chr. Hofstetter.

Blaudrossel, 135 (Monticola cyanea L.). Im Steinbruch von Reazzino (Kanton Tessin), wo sie auch nisten soll, am 2. März 1 Stück. Alex. von Steiger, Bern.

Hausrotschwanz, 137 (Ruticilla tithys L.). In Bern am 4. März 1 graues ♂ singend. Gebr. Weber.

— 14. März. Erster Hausrötel im Marzili-Bern. Hans Hess.

— Am 15. März bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Am 16. März 1 Exemplar; 4. April Nest bezogen. Fr. Kaiser, Hochwald.

— Am 21. März in Thalwil die ersten Hausrotschwänzchen gesehen; 23. März überall solche, am 24. März sang eines morgens 5½ Uhr auf dem Dachgiebel eines Nachbarhauses. Johann Stanzel.

— Hauptzug in Bern am 26. März. Karl Daut.

— Am 4. April mehrere auf dem Zuge, auch Alte. Chr. Hofstetter.

Gartenrotschwanz, 138 (Ruticilla phoenicurus L.). Am 19. März die ersten beobachtet. Fr. Kaiser, Hochwald.

— Am 31. März den ersten gesehen. H. Mühlemann, Aarberg.

— Am 31. März hörte ich bei Altendorf (Kanton Schwyz) den ersten singen. Johann Stanzel.

— Am 5. April bei Worb, am 7. April bei Bern. Am 21. April sehr zahlreich am rechten Ufer des Thunersees. A. Hess.

— Am 9. April erster Gartenrotschwanz auf dem Liebefeld bei Bern. Hans Hess.

— Am 22. April auf Ranflühberg das erste ♂, am 23. April viele auf dem Zuge von S. nach N. Chr. Hofstetter.

Nachtigall, 139 (Luscinia minor Br.). In den „Langen Erlen" bei Basel hörte ich am 19. April abends 6 Uhr die erste Nachtigall. Dr. B. Siegmund.

— Ankunft im „Aaregrien" bei Aarberg am 20. April. H. Mühlemann.

Blaukelchen, 141 (Cyanecula leucocyanea Br.). Am 27. März das erste Mal bei Hagneck beobachtet. H. Mühlemann.

— Am 28. März bei Bern beobachtet, ebenso am 10. April. S. A. Weber.

Rotkehlchen, 142 (Dandalus rubecula L.). Vom 10. März (Hauptzug) an bis Mitte April auffallend häufig in Bern; überall Gesang. Karl Daut.

— Am 15. März die ersten, am 20. März überall. Fr. Kaiser, Hochwald.

— Am 31. März häufig am Zürichsee bei Lachen. Johann Stanzel.

Grauer Steinschmätzer, 143 (Saxicola oenanthe L.). Am 31. März beobachtet. H. Mühlemann, Aarberg.

Braunkehliger Wiesenschmätzer, 146 (Pratincola rubetra L.). Am 1. Mai zahlreich bei Lignières (Kanton Neuenburg). Karl Daut.

Weisse Bachstelze, 148 (Motacilla alba L.). Am 27. Februar bei Bern die erste verfärbte — also zurückgekehrte — gesehen (Nordische Zuzügler den ganzen Winter anwesend). S. A. Weber.

— Am 2. März am Brutort bei Aarberg. H. Mühlemann.

— Am 3. März zahlreich bei Köniz (Bern). Hans Hess.

Gebirgsbachstelze, 149 (Motacilla sulfurea Bechst.). Am 10. März bei Bern ein fertiges Nest. S. A. Weber.

Baumpieper, 154 (Anthus arboreus Bechst.). Am 6. April bei Aarberg. H. Mühlemann.

Heidelerche, 158 (Lullula arborea L.). Bei Aarberg am 16. und 18. Februar anwesend. H. Mühlemann.

— Am 10. März bei Bern. S. A. Weber.

Feldlerche, 159 (Alauda arvensis L.). Bei Aarberg vom 16. Februar an. H. Mühlemann.

— 22. Februar. Die ersten bei Bern. S. A. Weber.

— Am 17. März in Hochwald die ersten. Fr. Kaiser.

Rohrammer, 168 (Schoenicola schoeniclus L.). Bei Aarberg vom 28. Februar an. H. Mühlemann.

— Am 5. April bei Bern. S. A. Weber.

— Am 21. April zahlreich längs der Gürbe von Belp bis Bern. Karl Daut.

Girlitz, 181 (Serinus hortulanus Koch). Am 15. März erstmals bei Bern. S. A. Weber.

Zitronenzeisig, 182 (Citrinella alpina Scop.). Am 11. April bei Bern ein ♂ beobachtet. S. A. Weber.

Bluthänfling, 185 (Cannabina sanguinea Landb.). Am 15. April in meinem Garten in Basel 1 Paar. Dr. B. Siegmund.

— Am 17. April bei Aarberg. H. Mühlemann.

Nordischer Leinfink, 187 (Linaria alnorum Br.). In meinem Garten in Basel sah ich am 13. April einen Birkenzeisig. Dr. B. Siegmund.

Stieglitz, 184 (Carduelis elegans Steph.). Am 27. März 9 Stück eifrig singend und lockend in der Elfenau bei Bern. Hans Hess.

— Am 31. März ziemlich häufig am obern Zürichsee. Joh. Stanzel.

— Am 8. April die ersten auf Ranflühberg. Chr. Hofstetter.

Gimpel, 190 (Pyrrhula europaea Vieill.). Am 30. März zahlreich im Köniztal (Bern) auf Kirschbäumen, wo sie Knospen abpickten. Hans Hess.

Ringeltaube, 194 (Columba palumbus L.). Am 19. Januar bei Bern 11 Stück gesehen, offenbar überwinternde. S. A. Weber.

— Am 24. Februar die ersten, am 4. März viele bei Hochwald. Fr. Kaiser.

— 26. Februar. 1 Wildtaube bei Aarberg girrend. H. Mühlemann.

— 9. April. Gegenwärtig sehr zahlreich im Köniztal (Bern). Hans Hess.

Hohltaube, 195 (Columba oenas L.). Am 6. März 10 Stück bei Herzwil (Bern). Hans Hess.

Auerhuhn, 198 (Tetrao urogallus L.), ♀. Am 10. März wurde auf der Gempenmatte, die von mir mehrmals beobachtete Auerhenne tot aufgefunden. Der guterhaltene ausserordentlich grosse Vogel wies keinerlei Schusswunden oder Verletzungen auf. Fr. Kaiser, Hochwald.

Sandregenpfeifer, 217 (Agialites hiaticula L.). Am 2. März bei Stein am Rhein durchziehend. Gustav Hummel.

Weisser Storch, 223 (Ciconia alba Bechst.). Am 16. März zogen 2 Störche hoch in nordöstlicher Richtung über Aarberg. H. Mühlemann.

— 3. April. In Hallau (Kanton Schaffhausen) hat sich das Storchenpaar am Nest eingefunden, ein einzelner zeigte sich schon 8 Tage früher in der Gegend (Zeitungsbericht). Gustav Hummel, Stein a. Rh.

Ankunftsdaten.

Mitgeteilt von *Th. Zschokke,* Wädenswil.

16. Februar. **Staren** machen den Kasten ihre erste Visite.

1. März. Nachts 10 Uhr 40 hört man den melancholischen Ruf ziehender **Gänse.**

17. März. Auf dem Ried bei Pfäffikon sind zwei Paar **Brachvögel** eingerückt.

20. März höre ich den ersten **Weidenlaubsänger,** hatte denselben aber schon einen Tag früher nach Fliegen jagend konstatiert.

27. März singt das **Schwarzköpfchen** in unsern Anlagen.

29. März sehe ich den **Wendehals.** Er lässt mich auf drei Schritte passieren. Am 30. März treffe ich ihn beinahe an der gleichen Stelle wieder. Den Ruf habe ich bis heute noch nicht gehört.

29. März sind in Wengen (Berner Oberland) die **Hausrötel** eingetroffen. Dr. Felix hat am selben Tag Hausrötel in Wädenswil angetroffen. Am gleichen Tage hat man in Meilen die erste **Schwalbe,** müde auf einem Leitungsdraht sitzend, beobachtet.

1. März. In den Anlagen ein Paar **Heckenbraunellen.**

Am 5. März traf ich am Lachener Horn: **Blaukehlchen, Waldwasserläufer, Fitislaubsänger, Fischreiher,** drei Stück.

Ein Zug von 5 bis 10 Stück **Schwalben** bei Uznach. Die **Stock-, Reiher-** und **Krickenten** scheinen am Zürcher Obersee Anstalten zum Brutgeschäft zu treffen.

Les arrivées.

Le rouge-queue tithys (Ruticilla tithys L.).

20 mars. Vu le premier tithys à Neuchâtel. M. R.

21 mars. Observé un rouge-queue tithys à Sergey (région d'Orbe). Emile Hess.

23 mars. Observé des tithys en passage dans les saules le long de la Broye. Chant du tithys sur l'église catholique à Neuchâtel, à Cudrefin et à La Sauge. A. R.

27 mars. Entendu pour la première fois le chant du tithys à Champ-Bougin. M. R. A. R.

31 mars. Je n'observe point de tithys à Sierre où j'ai passé 2 jours. A. R.

1er avril. Les tithys ont remonté la vallée du Rhône jusqu'à St-Triphon du moins, j'en vois 4 à la fois, perchés sur les échalas d'une petite vigne, non loin de la gare. A. R.

La fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla L.).

30 mars. Observé des fauvettes à tête noire près de Genève. H. G.

31 mars. Le fauvette à tête noire chante dans le lierre à Montmirail. M. R.

1er avril. Observé la première fauvette à tête noire à Neuchâtel, au Faubourg du Château. M. R.

3 avril. Observé la fauvette à tête noire et entendu son chant sur plusieurs points dans les environs de Lausanne. A. R.

7 avril. Chant de la fauvette à tête noire à Champ-Bougin. A. R.

12 avril. Elle est arrivée jusque dans notre jardin où elle chante aujourd'hui pour la première fois. A. R.

Le rouge-queue phénicure (Ruticilla phoenicurus L.).

30 mars. Rossignol de murailles à Montcherand. M. Moreillon.

Nell' ultima decina del marzo buon passaggio di codirossi (Erithacus phoenicurus) Bellinzona. R. Paganini.

14 avril. J'aperçois le premier rossignol de murailles dans notre région; c'est un mâle solitaire au bord du lac de Morat. A. R.

15 avril. Chant du phénicure à Montmirail. M. R.

20 avril. Chant du phénicure à Champ-Bougin. A. R.

L'hirondelle rustique (Hirundo rustica L.).

21 mars. On signale à Renens (Vaud) l'arrivée des premières hirondelles (??).

30 mars. Pas encore vu d'hirondelles à Genève. H. G.

31 mars. Je n'ai pas observé d'hirondelles à Sierre. On ne les a pas non plus vues à Charpigny et St-Triphon. A. R.

1er avril. Observé 3 hirondelles rustiques dans le port de Morges. Ce sont les seules au bord du lac, je n'en ai vu ni à Ouchy, ni à Vidy. A. R.

1er avril. Deux hirondelles volent au-dessus de notre maison à Champ-Bougin, à midi. H. R.

1er avril. Quelques hirondelles de cheminée à Orbe. M. Moreillon.

2 avril. Quelques hirondelles de cheminée à Orbe. M. Moreillon.

3 avril. Si aspettano le rondini, ma fin ora, adonta dei venti del Nord, non son ancor arrivate. Bellinzona. R. P.

8 avril. Six hirondelles r. à Marin. H. R.

8 avril. Deux au-dessus de St-Blaise. M. R.

10 avril. Six hirondelles rustiques à Neuchâtel. M. R.

10 avril. L'arrivo delle rondini non e mai stato in ritardo come quest'anno; il dieci vidi la prima rondine di casa; l'undici ne vidi un altra, dopo non ne vidi piu fino il 22. Bellinzona. R. Paganini.

11 avril. Les hirondelles sont arrivées à St-Triphon. J. G.

12 avril. Compté une quinzaine d'hirondelles rustiques sur le lac, devant Champ-Bougin, le matin. A. R. M. R.

12 avril. A Colombier, nous apercevons un beau vol d'hirondelles rustiques (30 à 60) parmi les arbres bordant le lac. H. G. A. R.

12 avril. Après avoir remarqué, depuis plusieurs jours et à différentes reprises, l'arrivée d'hirondelles isolées, je crois que le gros de l'avant-garde est arrivé aujourd'hui dans notre contrée. En effet j'ai pu observer ce matin une troupe que j'évalue à 80 environ, qui évoluaient gaiement au-dessus du lac, dans la baie d'Auvernier, puis une vingtaine à Serrières. Enfin à midi, à Boudry, il y en avait plusieurs. W. Pomey.

21 avril. Les premières hirondelles (4) sont arrivées à Renan. W. Rosselet.

22 avril. Le rondini son arrivate in buon numero. Bellinzona. R. Paganini.

23 avril. Nous avons vu passer devant Champ-Bougin rasant la surface du lac et volant vers le nord de petites troupes d'hirondelles le matin et l'après-midi. Bise (et joran parfois) tout le jour. A. R.

23 avril. Une hirondelle de cheminée sous Montcherand. M. Moreillon.

26 avril. Les hirondelles sont arrivées à Charpigny (colline près St-Triphon). Graf.

26 avril. Depuis mon observation du 21, rien. Il faut dire qu'il fait froid. Renan. W. Rosselet.

28 avril. Il y a fort peu d'hirondelles autour de Genève. Tout le monde est frappé de leur diminution. H. Gans.

30 avril. Pas encore vu d'hirondelles à Montcherand. M. Moreillon.

30 avril. Depuis le 12, rien de saillant. Quelques hirondelles fixées à Neuchâtel, Marin, Epagnier. Peu ou point de passage. A. R.

Hirondelle de fenêtre (Hirundo urbica L.).

12 avril. Observé la première devant Champ-Bougin, mêlée à des hirondelles rustiques. A. R. M. R.

12 avril. 2 ou 3 hirondelles de fenêtre dans le vol d'hirondelles rustiques observées à Colombier. H. G. A. R.

16 avril. Quelques hirondelles de fenêtre à Orbe. M. Moreillon.

25 avril. Commiciano ad arrivare le rondini di tetto (hirundo urbica). Bellinzona. R. Paganini.

28 avril. On ne voit pas de hirondelles de fenêtre à Genève. H. Gans.

Martinet (Cypselus apus L.).

27 avril. Les martinets sont arrivés ce matin en assez grande quantité. Genève. H. Gans.

27 avril. Les martinets sont arrivés avec une grande ponctualité à Neuchâtel: j'entends de bon matin, leur cri de ma fenêtre. A. R.

27 avril. Observé une dixaine de martinets au-dessus de Neuchâtel. M. R.

28 avril. Vu les premiers martinets à Boudry. W. Pomey.

28 avril. Aperçu une trentaine de martinets au-dessus de Serrières et quelques-uns à Peseux. H. R.

Frühjahrsversammlung

der

Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Samstag, den 1. Juni und **Sonntag, den 2. Juni 1912,**
in **Langenbruck** und **Eptingen** (Basler Jura).

Programm:

Samstag, den 1. Juni, nachmittags 3 Uhr:

Beginn der Verhandlungen im Saale des Hotels zum „Ochsen" in Langenbruck.
Referat von Burg: „Ueber die Vögel der Naturschutzreservation „Bölchen".
Referat Dr. Greppin: „Les oiseaux du Haut-Jura".
Diskussion und verschiedene kleine Mitteilungen. — Freie Aussprache über Vögel und Vogelschutz.
Abends 8 Uhr: Gemütliche Vereinigung der Teilnehmer im Hotel „Bären".

Sonntag, den 2. Juni:

Tagwacht um 6½ Uhr: Abmarsch zum Besuche der Naturschutzreservation „Bölchen" um 7½ Uhr.
Ankunft in **Eptingen** um 11½ Uhr.
Mittagessen à Fr. 3.— im Badhotel.

Werte Mitglieder! Der Vorstand hat geglaubt, Ihnen diesmal abweichend von bisherigen Gepflogenheiten einen kleinen aber sehr schön gelegenen Ort im Jura als Versammlungsort vorschlagen zu sollen.

Der Zufahrtslinien zum Besammlungsort sind viele. Die Basler gelangen über Waldenburg leicht nach Langenbruck. Alle andern Teilnehmer steigen am besten in Hägendorf aus, wo diejenigen, welche es wünschen, gute und bequeme Fahrgelegenheit bekommen (vorher beim Präsidium anmelden). Die Gäste, welche gut zu Fuss sind, werden die Gelegenheit, die hübsche Teufelsschlucht zu besuchen (nächster und keineswegs mühseliger Weg nach Langenbruck) nicht verpassen und in anderthalb Stunden per pedes in Langenbruck anlangen. Ebenso schön ist die Tour über Egerkingen (Fridau) oder über Balsthal, letztere indessen ein wenig weiter. Wer am Vormittag gar noch eine grössere Juratour ausführen will, sucht von Olten aus den Höhenweg auf und marschiert über Bölchen, Lauchhöhe etc. Langenbruck zu. Des ornithologisch Interessanten wird er hier besonders viel bemerken, vorab auf basellandschaftlichem Boden.

Der Besuch der Naturschutzreservation „Bölchen" (ca. 5 km², Felswände von 100—150 Meter Höhe, Wald, Weiden, in 750—1126 Meter ü. M. gelegen) gehört zu den denkbar leichtesten Bergtouren. In kaum anderthalb Stunden befindet man sich von dem in 720 Meter gelegenen Langenbruck aus auf der Bölchenhöhe (990 Meter), auf schönen bequemen Fahrwegen. Von da aus wäre bei ganz schlechtem Wetter eine kurze Strecke von ein paar hundert Metern Marsch über die Weide. Jedenfalls werden die Teil-

nehmer bei jedem Wetter eine stattliche Zahl von Vögeln, worunter Raubvögel verschiedener Art, zu sehen bekommen.

Der Besuch der diesjährigen Frühjahrsversammlung lohnt sich auch für **Damen,** sodass wir auch eine recht grosse Zahl von Teilnehmerinnen erwarten.

Wir ersuchen, sich gütigst bis **Donnerstag, den 30. Mai bei unserm Präsidenten, Herrn G. von Burg in Olten, anmelden zu wollen,** damit in bezug auf Fuhrwerk (ausdrücklich bestellen), Logis, Mahlzeiten die nötigen Abmachungen getroffen werden können. Die bis Donnerstag Angemeldeten erhalten den „Führer durch Langenbruck und Umgebung" mit Karte.

Wir bitten auch unsere Mitglieder, Freunde mitzubringen, die wir ebenfalls herzlich willkommen heissen.

Der Vorstand.

Zugverbindungen:

Olten ab 12.33, Hägendorf an 12.48. — Basel ab 12.15, Waldenburg an 1.50.
Solothurn ab 10.25, Hägendorf an 11.20
oder Schnellzug nach Olten: Solothurn ab 11.12, Olten an 11.51.
Abreise von Eptingen, Sonntag abend 5½ Uhr, Abfahrt des Zuges ab Läufelfingen nach Olten 6.30, nach Basel 6.51. — Von Olten aus Anschluss nach der ganzen Schweiz.

Réunion de printemps

de la

Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

Samedi le 1er juin et **dimanche le 2 juin 1912**
à **Langenbruck** et **Eptingen** (Jura-bâlois).

PROGRAMME:

Samedi, 1er juin, à 3 heures de l'après-midi:

Ouverture de la séance dans la salle de l'Hôtel du Bœuf à Langenbruck.
Travail présenté par M. de Burg sur „Les oiseaux de la Réserve du Bölchen".
Travail du Dr Greppin sur les „Oiseaux du Haut-Jura".
Discussions et communications diverses — Echange de vues sur les oiseaux et leur protection.
Le soir, à 8 heures: Réunion familière à l'Hôtel de l'Ours.

Dimanche, le 2 juin:

Diane à 6½ heures: Départ pour le Parc naturel de Bölchen à 7½ heures
Arrivée à **Eptingen** à 11½ heures.
Dîner à frs. 3.— à l'Hôtel des Bains.

Chers collègues, votre comité a cru bien faire de rompre cette fois avec la tradition et de vous proposer comme but d'excursion une localité du Jura modeste, mais pleine de charme.

Les voies d'accès au lieu de rendez-vous sont nombreuses. Pour les Bâlois le trajet le plus directe passe par Waldenburg. Quant aux autres participants, il vaut mieux qu'ils quittent le train à Hägendorf (station du Soleure-Olten) où des moyens de transport commodes seront à disposition de ceux qui le désirent (s'annoncer d'avance au président). Les bons marcheurs par contre ne laisseront pas échapper l'occasion de visiter les „Gorges du Diable". C'est le chemin le plus court (et point pénible du tout) pour atteindre Langenbruck (1½ h. de marche). Une autre voie, tout aussi belle passe par Egerkingen (Fridau) ou encore par Balsthal (cette dernière est un peu plus longue). Enfin ceux qui voudraient profiter de l'occasion et consacrer la matinée à une excursion de plus longue haleine dans le Jura, pourront prendre dès Olten, le chemin des crêtes et parvenir à Langenbruck en passant par Bölchen et la Lauchhöhe. Ils ne manqueront pas de faire d'intéressantes observations ornithologiques, surtout sur sol bâlois.

Quant à la visite du Parc naturel de Bölchen (environ 5 kilomètres carrés, parois rocheuses de 100 à 150 mètres, forêts, pâturages, situés à 750 et s'élevant jusqu'à 1126 mètres d'altitude) c'est une excursion des plus faciles. Il faut à peine 1½ h. pour atteindre de Langenbruck (720 mètres d'altitude) la crête du Bölchen (990 mètres) par de jolis chemins carrossables. Et le mauvais temps même n'est pas à redouter, puisque de ce point à la réserve, il n'y a que quelques centaines de mètres à parcourir pedibus. Et puis, quel temps qu'il fasse les participants sont sûrs de pouvoir observer un nombre respectable d'espèces d'oiseaux, parmi lesquels des rapaces. Ajoutons que cette excursion est toute faite pour les **dames** qui, nous l'espérons vivement, se joindront à nous cette année en grand nombre. Nous prions ceux et celles qui ont l'intention d'y prendre part de bien vouloir **s'inscrire auprès de notre président, M. G. de Burg, à Olten, d'ici au jeudi 30 mai,** afin de lui permettre de prendre toutes les dispositions nécessaires pour ce qui concerne les moyens de transport, logement, collations, etc. Ceux dont l'avis nous sera parvenu à temps (jusqu'au jeudi) recevront le „Guide de Langenbruck et des environs" accompagné d'une carte.

Nous invitons les membres de notre société à amener aussi leurs amis, auxquels nous souhaitons d'avance la bienvenue.

Le Comité.

Correspondance des trains.

Olten départ 12.33, arrive à Hägendorf à 12 h. 48. — Départ de Bâle à 12.15, arrive à Waldenburg à 1 h. 50. — Départ de Soleure à 10.25, arrive à Hägendorf à 11 h. 20.
L'express pour Olten part de Soleure à 11 h. 12 et arrive à Olten à 11 h. 51.
Départ d'Eptingen, dimanche soir à 5 h.½; départ du train à Läufelfingen pour Olten à 6 h. 30, pour Bâle à 6 h. 51.
D'Olten correspondance pour toute la Suisse.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.
La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.
La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | Juni 1912 Juin | Heft ..... 9 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monats.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Beobachtungen über den Kiebitz. *(Vanellus cristatus L.)*

Von *H. Noll-Tobler.*

Mit einer Abbildung.

Zu den Hauptzierden des Riedes gehört unstreitig der Kiebitz. Wenn der Winter mit dem Frühling um die Herrschaft kämpft, rauhe Winde noch über die Ebene wehen, dann ist er schon da und ergötzt durch seine Farbenschönheit, die Zierlichkeit seiner Bewegungen und durch seine wunderbare Flugfertigkeit den Beobachter. Allein, wer den Kiebitz namentlich zur Frühjahrszeit in seinem Tun und Treiben belauschen will, der muss behutsam zu Werke gehen: denn er ist ein vorsichtiger und kluger Vogel, der sich so leicht nicht übertölpeln lässt.

In sein Gebiet rückt er gewöhnlich in grossen Flügen von 60, 70, 100 und mehr Stück ein. Herrlich sieht es aus, wenn so ein Flug sich erhebt, immer höher und höher kreist, plötzlich sich tief hinuntersenkt, sich wieder hebt, um endlich die Weiterreise anzutreten. Aber eben so reizvoll ist es, von einem Streuehaufen gedeckt, eine Schar Kiebitze beim Futtersuchen zu beobachten; einer flattert über den andern weg oder trippelt in fast wagrechter Haltung an seinen Genossen vorbei, wohl um an die Spitze des Trupps zu kommen. Die Kiebitze gleichen in dieser Beziehung ausserordentlich den Staren;

letztere halten sich übrigens gerne unter ihnen auf. So sah ich am 22. März 1910 einen Flug von etwa 70 Stück mit vielen Staren zusammen Futter suchen, die sich sogar als die Kiebitze aufflogen zu denselben hielten und wieder sich mit ihnen niederliessen. Diese Frühlingsvögel bleiben nur selten längere Zeit in der Gegend: sie machen bald neuen Zuzüglern Platz und dieser Zug dauert bis Mitte April in eine Zeit hinein, in der die bleibenden Artgenossen schon gepaart sind oder bereits Eier haben. Einige Daten mögen dies näher belegen.

1909: 27. März. Grosse Flüge von 60 und mehr Stück.

1910: 5. März. 4 Stück am „Entensee".
8. „ Keine beobachtet.
10. „ 3 Stück gesehen.
17. „ 2 Stück gesehen.
22. „ Flug von mindestens 70 Stück.
25. „ 3 Stück (Ansiedler).
11. April. Flug von über 70 Exemplaren.

Von da an keine grossen Flüge mehr, nur noch Brutpaare.

1911: 28. Februar. Flug von etwa 60 Stück, Futter suchend, sich stets überfliegend.
2. März. Keine.
9. „ Flug von 18 Stück.
10. „ 3 Stück gesehen.
13. „ Ziemlich viele in Trupps von 5, 6 und 15 Stück.
17. „ Flug von etwa 50 Stück; kreisten sehr hoch, um sich plötzlich rauschend zum Entensee niederzusenken, den sie ganz nahe der Oberfläche überflogen. Entschwanden gegen NW.

Von da an sah ich nur noch gepaarte Kiebitze; es mochten etwa 8 Paare in dem Riedgebiet sein, das ich alltäglich durchschweifte. Erst am 10. April sah ich einen kleinen Flug von 12 Stück: das konnten aber auch wieder vereinigte Paare sein (jedoch höchst unwahrscheinlich).

1912: 29. Februar. Flug von 15 Stück.
1. März. Flug von 21 Stück.

Noch während dieser Zuges hielten sich einzelne Paare abgesondert, die durch ihr anderes Benehmen auffielen. Das

sind Vögel, die hier brüten wollen, was man vor allem aus ihren Liebesspielen ersieht, die der Paarung vorangehen und die beim Kiebitz in den herrlichsten Flugkünsten sich äussern. Laut rufend steigt das Männchen empor, weithin hörbar schlagen seine breiten, weiss und schwarz gefärbten Flügel die Luft, plötzlich überstürzt es sich und fährt zu Boden, breitet schnell seine Schwingen aus, um in gaukelndem Fluge wieder die Höhe zu gewinnen, und beständig lässt es dabei sein lautes „Ku—itt", „Ku—itt" hören. Auf dem Boden aber sträubt es seine lange Haube, wippt beinahe wie eine Bachstelze (was jedoch auch die Weibchen tun) und setzt hier seine Werbung fort, die allerdings nur von weitem durch den Feldstecher beobachtet werden kann.

Das Nest des Kiebitzes ist der denkbar einfachste Bau, aber gerade deshalb nicht leicht zu finden. Ich fand es (in hiesiger Gegend) fast immer auf mässig feuchter Sumpfwiese, d. h. auf einer Wiese, auf der erst beim Auftreten Wasser durchsickert; seltener ist es an Grabenrändern oder auf einer Insel zu finden. Eine Vertiefung, vielleicht durch den Tritt eines Menschen, einer Kuh oder durch einen Wagen entstanden, genügt als Nestmulde, die nur noch durch den Körper des Vogels etwas gerundet wird und gewöhnlich einen Durchmesser von 10 cm. hat. Einige Strohhalme werden hineingelegt — und der Bau ist fertig. Die Anlage der Nester in Wagenrinnen wird stets bevorzugt. Einem Gelege, das ich am 28. April 1911 fand, gereichte dies allerdings zum Verderben; da die Rinne ziemlich tief war, brauchte der Vogel ordentlich viel Stroh, was das Nest auffällig machte; auch fiel ein Ei durch diese Unterlage ins Wasser, so dass es nur zur Hälfte im Neste war. Dieses Nest wurde auch richtig von Krähen ausgeraubt. Stets liegen die 4 stark birnförmigen Eier in Kreuzform mit der Spitze gegen einander im Neste; sie sind auf gelblich-grünem Grunde mit vielen schwarzen Flecken versehen, haben also eine ausgezeichnete Schutzfärbung. Ihre Grösse schwankt ziemlich stark. Ich habe als Durchschnittsgrösse von 40 Eiern, die ich an Ort und Stelle mass 45,5 × 32,9 mm. gefunden. Die 2 grössten Eier, die ich fand, massen: 49,6 × 33,2 und 46,5 × 34,1 mm., die beiden kleinsten 43,2 × 32,8 und 45,6 × 31,6 mm. Gegen

Nestplünderer verteidigt sich unser Vogel oft mit grosser Kühnheit, was namentlich seine Hauptfeinde oder vielmehr die Liebhaber seiner Eier, die Rabenkrähen erfahren. Oftmals sah ich Kiebitze diese Eierdiebe umschwärmen, wobei dem bedrohten Paare stets die Genossen zu Hilfe kamen und die Schwarzröcke verjagten, doch leider nicht immer mit Erfolg.

Die frühesten Gelege findet man in unsrer Gegend gewöhnlich von Mitte bis Ende April. 1910 fand ich das erste Ei am 25. April; es waren aber jedenfalls schon früher vollständige Gelege vorhanden, da ich am 12. Mai 1910 vier eben ausgeschlüpfte Junge fand. Dieses Gelege musste schon am 14. April vollzählig gewesen sein. 1911 fanden mein Schwager und ich das erste vollständige Gelege am 18. April. Da wir bisher stets die Erfahrung gemacht hatten, dass die Kiebitze je einen Tag nacheinander ein Ei legen, so wäre hier das erste Ei also am 14. gelegt worden. Die Eier waren aber schon bebrütet, so dass also ganz wohl das Gelege schon am 14. April vollzählig sein konnte. Ein anderes Gelege, das wir ebenfalls am 18. April nicht weit weg vom ersten fanden, war eben fertig, zum mindesten noch unbebrütet, da es ganz kalt war. Da nach dem „Neuen Naumann“ die Brütezeit 16 Tage beträgt, Evans aber 25—26 Tage herausfand, versuchte ich hierüber nähern Aufschluss zu erhalten. Wirklich vernahm ich erst am 13. Mai das erste Piepen und leise Klopfen in einem der vier Eier. Während mich die Alten am Tage vorher mit lautem Gejammer verfolgt hatten, trieben sie sich jetzt zu meinem grössten Erstaunen fröhlich und sorglos in der Abenddämmerung herum, so dass sich die Eier ganz kalt anfühlten. Am 14. Mai erwartete ich bestimmt das Ausschlüpfen der Jungen; allein dies war nicht der Fall, erst am 15. Mai waren zwei ausgeschlüpft, ein drittes lag tot im Ei; das vierte Ei war unbefruchtet. Somit hatte die Brütezeit wirklich vom 19. April bis zum 15. Mai = 26 Tage gedauert. Merkwürdig ist, wie lange der Kiebitz die Eier unbedeckt lassen kann, ohne dass sie irgendwie Schaden nehmen. Das oben erwähnte Gelege z. B. war am 24. April $^3/_4$ Stunden lang, allerdings bei schönem Wetter, verlassen. Im Jahre 1910 wartete ich in einem Falle 2 Stunden lang vergeblich auf die Rückkehr des Vogels und dennoch schlüpften die

W. Zschokke, phot.

Nest mit Gelege des Kiebitz.

Jungen aus. Im Anfang der Brütezeit trifft man den Kiebitz überhaupt selten auf dem Neste an: geräuschlos erhebt er sich, streicht weit ab und lässt gewöhnlich erst in ziemlicher Entfernung seinen Ruf hören. So mussten wir stets den Feldstecher zu Hilfe nehmen, wenn wir den Kiebitz beim Brüten beobachten wollten. Erst gegen das Ende der Brütezeit wird er aufgeregt und fliegt oft keine 10 Meter hoch über einem dahin. Sind aber erst die Jungen ausgeschlüpft, so ist sein Geschrei bei eintretender Gefahr geradezu jammervoll und alle Paare eilen zur Hilfe herbei, fliegen dabei stets schreiend nach der entgegengesetzten Richtung vom Neste weg oder setzen sich auch wenige Schritte vor einem hin, um so den Verfolger irre zu leiten. Besondere Verstellungskünste (wie bei den Enten) habe ich jedoch am Kiebitz bis jetzt noch keine beobachten können.

Die Jungen sind ausserordentlich zierliche Geschöpfchen, die ihr Nest verlassen, sobald sie trocken geworden sind. Ich habe aber schon öfters Gelegenheit gehabt, solche frisch ausgeschlüpfte Kiebitzlein zu beobachten, so z. B. am 12. Mai und 11. Juni 1910, sowie am 15., 16. und 29. Mai 1911. Kaum dem Ei entronnen, sind die Tierchen ganz nass, liegen auch, ganz gleich wie die Eier kreuzweise mit den Köpfen gegeneinander im Neste. Sind sie aber erst trocken geworden, so werden sie gleich unternehmungslustig, ducken sich nieder, wenn Gefahr naht, ja sie suchen sogar aus dem Nest zu entfliehen, freilich ohne weit zu kommen. Junge, die ich am 15. Mai 1911 beobachtete, setzte ich versuchsweise auch auf das Wasser; sie schwammen ganz ordentlich. Nimmt man sie in die Hände, so stossen sie einen lauten, piependen Ton aus. Ihre Schutzfarbe ist ganz ausgezeichnet: Dunen braungrau mit unregelmässig zerstreuten, schwarzen Flecken, um den Hals, Kehle weiss, Kropfgegend wieder gefleckt, ebenso die Seiten, Brust und Bauch gelblichweiss. Die Füsse endlich haben blaugraue Färbung. In den ersten Stunden nach dem Ausschlüpfen sitzt auf der Schnabelspitze ein kleiner weisser Höcker, der zum Durchfeilen der Schale diente. Er hinterlässt beim Abfallen einen matten Fleck auf dem glänzenden, schwarzen Schnäbelchen. Bald aber führt der Kiebitz die Jungen weg. Am 16. Mai

1911 traf ich 4 noch halbnasse Junge in einem Neste an. Ich ging andern Vögeln nach und kam 2 Stunden später zurück; da war von den Kleinen nichts mehr zu finden; die Alte musste sie fortgeführt haben, wobei sie sich allerdings durch mein Hinzukommen etwas mehr beeilt haben mag.

Noch nie gelang es mir, einen halbflüggen Kiebitz zu beobachten, und ich glaube auch, dass ohne einen guten Hund nur der Zufall einem dazu verhelfen kann, den scheuen Vogel zu überraschen. Zudem sind sie doch ziemlich selten. Im Sommer 1910 nisteten etwa 5 Paare in diesem Gebiet; 1911 werden es etwa 8 gewesen sein.

Nachdem die Jungen flugfähig geworden sind, verlassen alle ihre Brutgegend. Wohin sie gehen, ist mir unerklärlich. Erst im Oktober und November kommen neue Vögel, die aber sicherlich, schon ihrer Zahl wegen, aus nördlicheren Gegenden stammen. Am 4. November 1909 sandte mir ein Herr einen Kiebitz, den er aus einer Schar von 500 Stück erlegt habe. Mag auch die Zahl zu hoch gegriffen sein, so handelt es sich doch sicher nicht um in der Gegend erbrütete Vögel. Die letzten Brutvögel beobachtete ich 1909 am 2. Juli, 1910 am 4. Juli, 1911 am 17. Juli.

Diese Beobachtungen beziehen sich alle auf das Linthried, also auf ein verhältnismässig beschränktes Gebiet. Es würde mich sehr interessieren, zu vernehmen, in welchen Gegenden der Schweiz unser Vogel noch nistet und welche Erfahrungen dort gemacht wurden namentlich in Bezug auf Zu- oder Abnahme und die Zugsverhältnisse der Brutvögel.

Oiseaux du Cap.

Par *P. Brindeau.*

(Fin.)

Il faut que je vous dise quelques mots du **geelvink** (espèce de tisserin), aussi commun chez nous que le moineau en Europe. Malheureusement! car nous le rangeons parmi les oiseaux

nuisibles. Je vous donnerai quelques exemples qui vous montreront que nous n'avons pas lieu de lui vouer une amitié particulière. — Dans notre pays nous n'avons pas de granges: les céréales avant d'être battues sont entassées en meules, sur lesquelles le geelvink s'abat par grands vols, y causant des ravages considérables. — Il y a quelques années j'avais semé un champ d'orge, d'un hectare environ, un peu trop tôt peut-être. Les grains à peine développés, ma plantation fut envahie par ce redoutable volatile et je ne récoltai littéralement pas un seul grain: je dus me contenter d'une moisson de paille pour mes chevaux. Il est dès lors assez compréhensible que nous vivions avec lui sur le pied de guerre. Comme ces oiseaux construisent leur nid au-dessus de l'eau, les colons ont recours pour les décimer, à un moyen assez simple. Ce nid est une sorte de poche, habilement tissée, avec l'ouverture en bas; au fond sont déposés les 4 oeufs dont se compose habituellement la ponte. Il suffit de faire basculer un peu le nid pour que le contenu, oeufs ou petits, tombe à l'eau. Les fermiers chargent leurs enfants de cette besogne et les envoient, au moment le plus propice, et montés sur un bateau, vider les nids dans la rivière. Il arrive à ceux-ci de procéder à cette opération sur un millier de nids, mais une quantité sont hors de leur atteinte et leur échappent par conséquent. Au moment des couvées, il est très joli de voir les mâles, suspendus aux nids par les pattes, la tête passée dans l'ouverture, chanter aux femelles pour leur faire passer le temps: ils gazouillent ainsi dans 3 ou 4 nids successivement. —

Le **muisvogel** (c'est le coliou quiriva ou coliou à longue queue, *colius erythromelon,* Réd.) est encore un passereau, mais il a plutôt l'air d'un petit perroquet. Son nom de muisvogel (oiseau-souris) lui vient de la teinte de son plumage, qui est d'un gris fauve uniforme, aussi bien que de la faculté qu'il a de se glisser dans les buissons les plus épais, les fouillis les plus inextricables.

Ah! celui-là, j'en aurais long à dire sur son compte et la liste de ses méfaits ne prendrait que trop de place! Lorsqu'une petite bande de ces oiseaux survient dans nos jardins de Mamré, elle y commet de tels ravages que l'inimitié qu'on

leur a vouée s'explique parfaitement. Ils dévorent entièrement les plus beaux fruits, ne laissant sur l'arbre que les noyaux: ils pénètrent à travers les ronces et les branchages dont nous protégeons nos plates-bandes et coupent à ras le sol les pousses fraîchement sorties de terre. Et avec cela un calme, une imprudence rare, car, lorsque le propriétaire survient furieux et leur jette avec vigueur un caillou bien mérité, mais .... mal dirigé, ils se contentent de détourner un peu la tête pour voir où le caillou va tomber! — C'est toujours par bandes qu'on les rencontre et ils ont la très curieuse habitude, pour passer la nuit, de s'accrocher les uns aux autres par les pattes et de former ainsi une grappe, pendue elle-même à quelque branche d'arbre. Par les jours de pluie ils se tiennent au chaud en se serrant les uns contre les autres. Mais vous allez penser que nous n'avons que des oiseaux nuisibles ou qui nous paraissent tels: aussi je m'enpresse de vous dire un mot du **zuikervogel** (c'est le souïmange à longue queue, *nectarina famosa* Réd.). Cet oiseau a l'apparence d'un grand colibri, quoiqu'il ne fasse pas partie de cette ordre. La teinte fondamentale est un beau vert métallique à reflets divers. Deux des rectrices dépassent les autres de deux longueurs. Au moyen de sa langue effilée, il pénètre dans le calice étroit de certaines fleurs, au fond desquelles les abeilles ne pourraient pas parvenir et contribue ainsi à leur fructification. Il passe pour se nourrir de leur suc et on le voit voltiger gracieusement de l'une à l'autre, à la manière des insectes, sans se poser: (Brehm pense qu'il en veut plutôt aux insectes que contient la fleur qu'au pollen et au suc. Réd.).

Quant au **bergswallo,** insectivore, j'ai à peine besoin de vous le présenter, puis qu'il habite également l'Europe, où il porte le nom de guêpier (merops apiaster Réd.). Bien qu'il soit insectivore il n'est cependant pas vu de très bon œil par les indigènes, car c'est un grand dévoreur d'abeilles: il est capable d'exterminer une ruche en peu de temps. Son nom de bergswallo (hirondelle de montagne) vient de ce qu'il se retire dans lieux escarpés pour y nicher: il pratique à cet effet dans la terre des falaises de profondes excavations à l'extrémité desquelles il dépose ses oeufs. J'ai remarqué que, quand il y a

menace d'orage, ces oiseaux faisaient beaucoup plus de bruit que de coutume.

Une autre espèce d'Europe que j'ai eu le plaisir de voir chez nous, c'est la **huppe** (upupa epops, Réd.). Mais elle doit y être extrêmement rare, car je ne l'ai aperçue qu'une seule fois à Mamré.

Remarque de la Rédaction. Ces deux dernières constatations sont particulièrement intéressantes. Pour ce qui est de la reproduction du guêpier dans la colonie du Cap elle est affirmée par Le Vaillant et mise en doute par Brehm. Celui-ci dit en effet (voir Brehm, Les oiseaux. Trad. Gerbe, page 122): „Le Vaillant pense que ces oiseaux nichent dans le sud de l'Afrique; mais je me crois en droit de considérer cette assertion comme erronée, car, d'après toutes nos observations, ce n'est pas un oiseau qui niche dans les contrées du sud, où il va passer l'hiver, et nous ne pouvons admettre que la guêpier habite l'hémisphère austral, comme l'hémisphère septentrional." Les observations de notre correspondant donnent donc raison à Le Vaillant et tort à Brehm. Quant à la huppe dont la présence dans tout le nord de l'Afrique est connue depuis longtemps, l'on a vu s'étendre peu à peu son aire de dispersion dans ce continent et elle a été signalée successivement dans la Province de l'Equateur (Emin Pascha), en Sénégambie (Rendall), au Gabon (Finsch), au Congo (Hartmann) et enfin dans les possessions allemandes du sud-ouest de l'Afrique, qui touchent à la colonie du Cap (Fleck).*) L'observation de notre correspondant est la plus „méridionale" qui ait été faite jusqu'ici, à notre connaissance du moins. —

*) Voir Naumann-Hennicke, vol. IV, page 379.

Das Schutzgefieder der Spechte und anderer Vögel.

Von *S. A. Weber.*

Bekanntlich haben einige Vögel ein derart ausgeprägtes Schutzgefieder, dass man sie tatsächlich erst wahrnimmt, wenn sie hart vor unsern Augen auffliegen. Das erfahren wir recht deutlich, wenn eine *Feldlerche* oder eine *Haubenlerche* auf einer Scholle sitzt und singt; eine Viertelstunde und noch länger müssen wir dem Klang des Gesanges nachgehen bevor wir sie endlich entdecken können und das ist meist erst der Fall wenn der Vogel auffliegt. Aehnlich verhält es sich, wenn eine *Weisse Bachstelze* am Rand einer Kiesbank steht; man hört wohl ihren Ruf, aber lange muss man oft suchen bis man sie sieht. Dass aber den *buntscheckigen Spechten* ihr Kleid in Zeiten der Gefahr als Schutzgefieder wohl zu statten kommt ist nicht so einleuchtend und doch verstehen sie es ganz vortrefflich auszunützen. Ich habe kürzlich wieder Gelegenheit gehabt einen solchen Fall zu beobachten. In einem kleinen Gehölz in der Nähe von Bern, in welchem sich seit einigen Jahren stets ein Pärchen *Kleiner Buntspechte* aufhält, das wohl auch dort nistet, da es an geeigneten, morschen Bäumen nicht fehlt, belauschte ich längere Zeit ein Weibchen dieser Art. Meine Anwesenheit schien dasselbe gar nicht zu beachten, es arbeitete unverdrossen auf der Esche, unter welcher ich stand, untersuchte eifrig in allen möglichen Stellungen die Aeste las emsig allerhand Geniessbares von der Rinde und den Knospen ab und liess ohne zu hämmern wiederholt seinen Lockruf hören. Drüben im Wäldchen antworte ihm ein Artgenosse, wahrscheinlich das Männchen — die Esche steht etwas abseits — und nun flog es auch dorthin. Vorsichtig folgte ich dem Spechte, um allfällig seinen Nistbaum zu entdecken oder sein komisches Liebesspiel zu beobachten. Kaum hatte er ein schlanke Erle angeflogen, als plötzlich der Warnruf einer Meise erscholl und bald darauf strich auch ein Sperber daher. Ausser dem Warnruf der Amsel und ab und zu einer Meise war alles still: der Kleinspecht schien verschwunden und doch hatte ich ihn nicht abfliegen sehen. Nach längerem Suchen entdeckte ich ihn endlich auf der Unterseite eines wagrechten Astes, eben, als

er sich wieder bewegte als die Gefahr vorüber war. Er hatte sich platt an den Ast gedrückt, Kopf und Schnabel nach unten gerichtet, so dass er in dieser Stellung einem abgebrochenen Seitenaste nicht unähnlich sah, sein scheckiges Gefieder täuschte einen mit Moos und Flechten bewachsenen Astknorren vor.

In ähnlicher Stellung hatte ich einmal auch einen *Grünspecht* endlich entdeckt. — Dass das Auffinden eines Grün- oder Grauspechtes, dem Beobachter, wenn er ihn nicht zufällig hat auffliegen sehen, Mühe macht, ist nichts Absonderliches: dass aber ein Sperberweibchen scheinbar getäuscht wird und unverrichteter Sache abstreicht, verdankt der Specht wohl seinem Schutzgefieder.

Ein lauter, fast ängstlich scheinender Warnruf eines von einem Sperber hart bedrängten Grünspechtes, lenkte meine Aufmerksamkeit auf sich, als er eben eine hohe kahle Pappel anflog, in deren Nähe ich stand. Der Sperber flog in scharfem Fluge am Baum vorbei, einer entfernten Baumgruppe zu. Die unbewegliche Stellung und die Schutzfärbung hatten den Specht gerettet. Dass der Sperber einen heftigen Anprall fürchtete, ist kaum anzunehmen, denn sonst wäre er nicht, ohne sein rasches Tempo zu dämpfen weiter geflogen. Den Specht entdeckte ich erst, als er seinen Ruf erschallen liess, der jetzt jubelnd klang; allein er verharrte noch eine Weile in derselben Stellung und erst als ich den Sperber in der Richtung nach dem Gurten ziehen sah, wagte er es wieder auf Nahrungssuche auszuziehen.

Vor einigen Jahren vernahm ich beim Betreten eines Waldes von einem am Rande stehenden wilden Kirschbaum herab ein eigentümliches Wimmern, das von unzweideutigen Spechtrufen unterbrochen wurde, indes bei meinem Näherkommen verstummte. Ich vermutete eine mit Jungen besetzte Spechthöhle und musterte den Baum von unten bis oben, ohne mit Sicherheit eine solche zu entdecken. Wie ich nun um den Baum herumging vernahm ich aus dem Waldinnern den Ruf des *Grossen Buntspechtes,* worauf vom Baume her wieder die nämlichen Laute hörbar wurden, die ich bei meiner Ankunft vernommen hatte, nur waren sie jetzt deutlicher und kamen, wie es mir schien, nicht von ein und derselben Stelle,

also nicht aus einer Höhle heraus. Nun zog ich mich zurück in den Wald hinein; jetzt hörte ich den Ruf des alten Spechtes ganz in meiner Nähe und eben sah ich denselben nach dem Baume fliegen. Statt in einer Höhle zu verschwinden, flog er ebenso schnell, wie er gekommen war, wieder fort und doch hatte er sich dort zu schaffen gemacht, allerdings nicht da, wo ich seinen Nistort vermutete. Ich merkte mir ungefähr die Stelle, besah sie nun etwas genauer und richtig, am stärksten senkrecht aufstrebenden Aste klebten 3 junge Buntspechte über- und nebeneinander. Ab und zu wechselten sie ihre Stellung und liessen ihre Stimme leise hören. Ihr buntes Gefieder stach so wenig von der Färbung der Rinde ab, dass ich sie vorher übersah; zudem verhielten sie sich ruhig, als sie sich beobachtet glaubten.

Wie ein *Weidenlaubsänger* sich ebenfalls seines Schutzgefieders bediente, habe ich neulich wieder beobachten können. Wieder durch den Ruf einer Meise gewarnt, hatte das anwesende Kleingefieder Deckung gesucht und sich lautlos verhalten. Mir gegenüber befand sich ein Weidengebüsch, in welchem ich jeweilen den ersten Weidenlaubsänger zu entdecken pflegte. Meist zeigte er mir seine Anwesenheit durch sein „Dilpdalp“ oder den Lockruf an; allein jetzt war alles still. Ich suchte den Busch, der kaum 2 Meter von mir entfernt stand, peinlich ab und richtig auf einem kleinen Seitenzweiglein sass unbeweglich an den aufstrebenden Zweig angeschmiegt der kleine Kerl und blinzelte nach mir hinüber. Erst als ich seinen Lockruf nachahmte wagte er sich zu bewegen und flog bald in das nahe Gehölz, von wo ich seinen Gesang vernahm. Hätte ich ihn nicht direkt gesucht, so wäre er mir sicher entgangen, indem sein Gefieder mit der Farbe der Rinde derart übereinstimmte, dass ein Uebersehen leicht möglich war.

Ganz vortrefflich versteht auch das *Blaukehlchen* dieses Versteckespielen, wie kaum ein anderer Vogel, trotz seiner prächtig blauen Brust mit weissem Stern. Geschickt weiss es sein verräterisches Schild vom Passanten abzukehren, ihm die erdfahle Oberseite zuwendend, und nur ein Zufall oder eine Ueberraschung führt manchmal zur Entdeckung.

Rien de trop.

Note de la Rédaction. Nous croyons utile de soumettre aux méditations des collectionneurs (dont nous sommes) et des directeurs de musées, les lignes suivantes, publiées dans le Rameau de Sapin (septembre, 1869) par feu notre ami le Prof. Dr. Paul Godet, directeur du Musée de Neuchâtel, en priant nos lecteurs de remplacer le mot „plantes“ par celui d'„oiseaux“. C'est en s'inspirant de la pensée qui a dicté ces lignes que les ornithologues trouveront le moyen de concilier l'étude que leur est chère avec la souci de la protection; nous croyons même qu'ils feront bien, à l'heure actuelle, de faire passer celle-ci avant celle-là.

„La création des Sociétés d'histoire naturelle en développant le goût des collections a donné naissance à un défaut grave au point de vue de la conservation des raretés que possède un pays. Trop souvent, en effet au lieu de se contenter de recueillir quelques exemplaires d'un objet rare, d'une plante par exemple, on en arrache inconsidérément un nombre beaucoup plus considérable qu'il n'est nécessaire. Plusieurs espèces ont déjà disparu de la sorte ou sont sur le point de disparaître; je ne citerai comme telles que notre anémone pulsatille, jolie plante printannière, qu'on ne trouve chez nous qu'au Vauseyon près de Neuchâtel, et à laquelle on fait tous les printemps une chasse si acharnée. Autrefois on se contentait d'en prendre les fleurs pour en faire des bouquets, maintenant de jeunes garçons en arrachent les plantes avec la racine et les offrent aux amateurs pour quelques centimes. Plusieurs plantes du Creux du Van sont sans doute destinées aussi à disparaître si l'on ne cesse la guerre d'extermination qu'on leur fait. — Le Club Jurassien n'a point été créé pour la destruction, pour la guerre: sa mission est une mission de paix, de conservation: il est là pour protéger les êtres vivants, pour maintenir ce qui existe et, au besoin, pour le développer, mais non pour l'anéantir.*) La flore, la faune de notre Jura sont l'objet de sa sollicitude et s'il permet à ses membres de prélever les intérêts de ce capital, il leur défend expressément d'entamer le capital lui-

*) C'est bien là aussi la mission de la Société suisse pour l'Etude des Oiseaux et leur Protection (Réd.).

même et de l'anéantir en l'exploitant d'une maniere irréfléchie et égoïste. Un homme qui se donnait le nom de naturaliste, mais qui n'était en réalité qu'un spéculateur, a extirpé une plante de la seule localité suisse connue, afin d'en avoir le monopole pour ses ventes ou ses échanges: **c'est là un crime de lèse-nature***). et l'on comprend après cela que les naturalistes consciencieux n'aiment pas à révéler les endroits ou se trouvent les raretés qui font la gloire d'un pays, au point de vue de l'histoire naturelle. Si l'on veut se procurer un certain nombre d'exemplaires d'une plante rare, par exemple, il faut savoir user de patience; chaque année on peut en cueillir quelque-uns jusqu'à ce qu'on en ait un nombre suffisant; on peut favoriser la reproduction de l'espèce en évitant de s'emparer de toutes les fleurs pour laisser les graines se former, en disséminant soi-même les graines dans un endroit favorable, etc., en un mot, en se préoccupant de l'avenir de l'espèce**). — L'introduction de nouvelles espèces dans un pays, est sans doute un oeuvre qui peut avoir son utilité, mais Flore est une déesse qui préfère ses ornements naturels à des ornements étrangers: chaque pays possède des plantes, des animaux qui le caractérisent, qui s'harmonisent avec son climat, avec son relief, avec ses accidents particuliers; c'est ce caractère propre d'un pays qui est comme son costume national et qu'il faut avant tout lui conserver avec soin. Conservation de ce qui existe, protection des opprimés et des faibles, plantes aussi bien qu'animaux, tel est donc avant tout le but que doit se proposer le Club Jurassien."

Neuchâtel, le 5 août 1869. (signé) *Paul Godet.*

Die Felsen-Spechtmeise in der Schweiz?

Von *Albert Hess.*

In der diesjährigen Juninummer der „Mitteilungen über die Vogelwelt" (herausgegeben von Dr. Kurt Floericke in Ess-

*) C'est nous qui soulignons (Réd.)

**) Il y a ici, hélas! une différence entre la plante et l'oiseau: la plante peut se reproduire et conserver par la graine; l'oiseau, comme espèce, une fois détruit l'est pour jamais (Réd.).

lingen a. N.) veröffentlicht *Julius Gross* einen Artikel „Eine ornithologische Ueberraschung im Berner Oberland“ nach welcher der genannte Verfasser das Vorkommen des *Felsen-Kleibers* (Sitta Neumayeri Michah) in der Schweiz festgestellt haben will.

Anlässlich einer Schweizerreise (offenbar im Jahre 1911, die Jahresangabe fehlt) will Gross beim „Aufstieg zum trockenen Lamm“ in der Aareschlucht bei Meiringen, durch seinen hellen Ruf „Hidrhadidididi“ auf einen Vogel aufmerksam gemacht worden sein, den er in nächster Nähe, an der steilen Felswand emporkletternd, beobachten und dabei unzweifelhaft als Felsen-Spechtmeise bestimmen konnte. Er glaubt sogar durch den Feldstecher das Nest etwa 15 Meter über dem Weg in einem Felsenwinkel entdeckt zu haben.

„Soviel steht für mich aber zweifellos fest: Der Felsenkleiber lebt auch in den Berner Alpen!“ schreibt J. Gross.

Wir aber, müssen zu dieser Feststellung vorläufig noch ein Fragezeichen setzen.

Die Felsen-Spechtmeise ist im „Neuen Naumann“ in Band II, Seite 309/10, beschrieben und auf Tafel 11a abgebildet.

Sie ist der gewöhnlichen, europäischen Spechtmeise (Sitta cæsia L.) nicht unähnlich, nur etwas grösser. Die beiden Vögel weisen nämlich folgende Masse auf:

	Europäische Spechtmeise	Felsen-Spechtmeise
Länge des ganzen Vogels	136 mm.	158—163 mm.
Flügellänge	82,5 mm.	74—87 mm.
Schwanzlänge	44 mm.	52—57 mm.
Schnabel	15,7 mm.	22—25,5 mm.

Es werden zwei Formen der Felsen-Spechtmeise unterschieden. Die *westliche* Form wird angetroffen in der Balkan-Halbinsel von Dalmatien und Montenegro an südlich, in Kroatien, Klein-Asien und Nord-Persien. Die kleineren Masse, welche oben angegeben sind, gelten für diese Form.

Die grössere *südöstliche* Form kommt vor: in Süd-Persien, Palästina, Afghanistan und Süd-Turkestan.

Das Nest wird unter Felsenvorsprüngen, ähnlich denjenigen der Stadtschwalben aus Lehm etc. hergestellt. Nach dem „Neuen Naumann“ lautet der Ruf: „hidehadidididi“. Die

Felsen-Spechtmeise wird nie auf Bäumen, sondern stets nur an Felswänden angetroffen.

Diese Vogelart ist bisher in der Schweiz noch nirgends beobachtet worden. Wenn man das Verbreitungsgebiet der westlichen Form der Felsen-Spechtmeise, welches uns am nächsten liegt, in Betracht zieht, so fehlt noch ein grosses Zwischenstück bis zur Schweiz. Die Felsen-Spechtmeise müsste demnach auch in den österreichischen Alpen vorkommen. Vorab hätten wir sie, da sie von Osten her eingewandert sein müsste, im Kanton Graubünden zu suchen. Auch im Tessin und event. im Wallis wäre sie voraussichtlich anzutreffen, da sie ein mehr südlicher Vogel ist, — *wenn sie in der Schweiz überhaupt vorkommt.*

Die Aareschlucht bei Meiringen liegt schon sehr westlich vom Heimatgebiet des Felsenkleibers und ist zudem infolge der Lage der benachbarten hohen Berge nicht besonders leicht zugänglich. *Findet sich die Vogelart wirklich bei Meiringen, so muss sie auch anderwärts und zwar auch in den östlichen und südlichen Teilen der Schweiz angetroffen werden.*

Bei meinen nicht seltenen Wanderungen im Berner Oberland ist mir die Felsen-Spechtmeise nie zu Gesicht oder zu Gehör gekommen. Dies beweist zwar nichts: sie kann mir und anderen entgangen sein. Immerhin handelt es sich um einen ziemlich auffälligen Vogel.

So wenig wahrscheinlich mir das Vorkommen des Felsenkleibers in der Schweiz scheint, möchte ich unsere Vogelkundigen doch ersuchen bei ihren Alpenwanderungen der Sache einige Aufmerksamkeit zu schenken. Diesbezügliche Beobachtungen wären zu publizieren.

Correspondance.

A propos de notre article sur le **combattant variable** (machetes pugnax L., voir l'Ornithologiste No. 7, page 123) M. R. Poncy, de Genève, nous communique aimablement toutes les notes qu'il a recueillies concernant la présence de cet oiseau, au bord du Léman, dès l'année 1888.

Les voici:

1891	6 mai	12 individus	Pointe à la Bise.
1891	7 mai	5 individus	Pointe à la Bise.
1894	1er avril	1 ♂ ♀	Pointe à la Bise.
1898	22 mai	1 juv.	Nernier.
1907	9 février	(voir l'Ornithologiste No. 7, page 123).	
1907	27 mars	3 individus	Feuillasse.
1907	2 avril	8 individus	Pallanterie.
1908	10 mars	1 juv.	Frontenex (près Genève).
1908	22 mars	1 individu	Pointe à la Bise.
1908	29 avril	1 individu	Pointe à la Bise.
1908	30 mai	1 ♀	Pointe à la Bise.
1909	29 mars	1 individu	Feuillasse.
1909	14 mai	1 individu	Pointe à la Bise.

Feu M. Vuagnat, artiste-peintre, à Bellerive près Genève, possédait un *combattant mâle* à *collerette brune* presque complètement développée, tiré au printemps il y a une trentaine d'années, à la Pointe à la Bise. *R. Poncy.*

Monsieur le Rédacteur,

Nous voici parvenus au 15 mai, nous avons donc dépassé de beaucoup la date la plus tardive indiquée dans le calendrier de Necker pour l'arrivée des diverses espèces d'hirondelles; et je constate, aussi bien dans nos environs qu'à Genève même, qu'il n'y a pour ainsi dire plus d'hirondelles. On peut les compter sans peine, j'entends par là les hirondelles de cheminée. Car, en ce qui concerne les autres espèces, je n'ai pas encore vu cette année une seule hirondelle de rivage; je ne connais, sur nos quais, que 6 ou 8 paires d'hirondelles de fenêtre, et je n'en ai point vu du tout dans les villages du canton que j'ai visités. Au Salève, montagne jadis favorite des hirondelles de fenêtres, pour leur nidification, je n'en ai aperçu qu'une demi-douzaine.

Je suppose que ces faits navrants ont dû être constatés dans d'autres parties de la Suisse.

Peut-on réellement les attribuer à l'extension de la culture en Afrique, comme le prétend un savant allemand?

Ces oiseaux ont-ils adopté une nouvelle ligne de passage?

Ont-ils été victimes d'une épidémie désastreuse?

Que sont devenues les bandes nombreuses d'hirondelles de cheminée, qui ont traversé la Suisse en Septembre et Octobre 1911.

Toutes ces questions méritent une étude attentive.

On peut encore se demander, non sans préoccupation, quelles seraient, au point de vue de la santé publique, les conséquences de la disparition des hirondelles, qui sont à peu près les seuls oiseaux capables de lutter contre la pullulation excessive des mouches, moucherons et moustiques.

En effet, les martinets chassent surtout à une grande hauteur: le gobe-mouches ne parcourt qu'une zone très restreinte autour de son nid, et l'engoulevent, devenu d'ailleurs très rare, s'attaque surtout aux papillons de nuit.

On sait que la mouche et le moustique transportent une quantité de germes malfaisants. Déjà ces derniers jours j'ai pu remarquer que ces insectes sont en nombre bien plus considérable que les années précédentes à cette époque-ci de l'année: et l'on ne peut pas attribuer ce fait uniquement aux chaleurs précoces de cette année, puisque l'humidité fait défaut: or on sait que celle-ci est très favorable au développement des insectes, des moustiques surtout.

Agréez, Monsieur le Rédacteur, mes salutations distinguées.

H.-E. Gans
avocat et Dr. en-droit.

Note de la Rédaction. La diminution des hirondelles préoccupe depuis longtemps déjà les ornithologues et amis des oiseaux. Plusieurs causes (sinon toutes) peuvent être indiquées pour expliquer ce fait lamentable; nous ne pouvons les énumérer ici aujourd'hui. En Allemagne on propose et on a déjà mis à l'essai des nichoirs artificiels pour les hirondelles des deux espèces (là où par exemple le goudronnage des routes empêche la formation de la boue qui leur est nécessaire pour la construction des nids). Un fait est certain, c'est que nous avons eu un beau passage d'automne en Suisse, et que le retour si peu abondant, a frappé les observateurs, et ému tous les amis des oiseaux. H. de Varigny écrit à ce sujet dans les Débats: „Les hirondelles se mettraient-elles en grève et seraient-

elles moins disposées à passer leur été en Europe? Ce serait l'avis d'un collaborateur d'un périodique espagnol. Depuis quelques années, dit-il, il y a une diminution notable de la proportion des hirondelles en France, en Italie et en Espagne. — En bien des régions, ce printemps même, on ne voit pas d'hirondelles.

Ce phénomène tiendrait à la colonisation de l'Afrique du Nord, d'après le même écrivain:

L'hirondelle ne quitte pas l'Afrique à cause de la chaleur; ce qu'elle va chercher en Europe, ce sont les habitations humaines pour y accrocher ses nids, ce sont de la terre et de l'eau pour former la boue dont ces nids sont faits, ce sont enfin des insectes pour s'alimenter, et pour nourrir leur couvée. Mais maintenant, par la colonisation, l'Algérie et le Maroc fournissent aux hirondelles tout ce dont elles ont besoin: aussi ne quittent-elles pas leurs quartiers d'hiver, et restent-elles en Afrique (?? Réd).

Ce sera d'ailleurs au dommage de l'Espagne et de l'Italie. La pénétration pacifique de l'Algérie et du Maroc aura pour contrecoup un déclin de la santé publique en Espagne et en Italie. Le paludisme augmentera sensiblement; car les hirondelles insectivores dévorent beaucoup de cousins et d'anophèles inoculateurs de la malaria, et, si elles font défaut, les insectes en question deviendront plus nombreux et répandront le mal. C'est tout à fait logique . . . ."

En attendant que le problème soit résolu nous prions nos correspondants de bien vouloir poursuivre leurs observations. Ce n'est qu'en les continuant avec méthode et sans arrêt que nous avons l'espoir de trouver les mesures propres à enrayer la diminution des hirondelles.

Weiteres vom Nusshäher.*)

Von *Karl Daut.*

Als Ergänzung zum Literaturverzeichnis erwähne ich noch das epochemachende Werk Hartert's „Die Vögel der paläark-

*) Bezeichnung im „Katalog der schweiz. Vögel".

tischen Fauna".*) Die in diesem Buche enthaltenen Ausführungen Hartert's über den Tannenhäher decken sich in der Hauptsache mit den im „Neuen Naumann" niedergelegten (s. „Ornith. Beob.", pag. 113): *„Alle altweltlichen Tannenhäher können als Subspezies einer Art betrachtet werden."*

Von den 7 Subspezies oder Formen, die Hartert aufgestellt hat, kommen für uns nur zwei, nämlich der *dickschnäblige* und der *schlankschnäblige Tannenhäher* in Betracht (letztere bezeichnet Hartert im „Neuen Naumann" als „dünnschnäblige" Form).

Auf die eingehende Beschreibung (Anordnung und Form der weissen Flecken des Gefieders etc.) habe ich in meinen Notizen über den Tannenhäher absichtlich verzichtet, da dieselben hauptsächlich einen historischen Ueberblick der Tannenhäherfrage darstellen sollten mit Berücksichtigung der von Präparator Nägeli aufgestellten Unterscheidungsmerkmale und der Invasion von 1911. Daneben wollte ich auch auf die Bastardfrage aufmerksam machen. In einer der nächsten Nummern des „Ornith. Beob." wird dann in einer grösseren Arbeit von Dr. J. Troller in Luzern die Tannenhäherfrage weiter verfolgt werden.

CHRONIK.

Beobachtungsberichte aus der Gegend von Schaffhausen und dem limitrophen Gebiete.

Von *Karl Stemmler.*

Die mit * bezeichneten Angaben beziehen sich auf das Grossherzogtum Baden. (Sch.) = Schaffhausen.

Roter Milan, 5 (Milvus regalis auct.). 16. Mai 1910. Bei Hilzingen* 1 ♀ kreisend 16. Juni 1910 bei Staffel* 1 Stück kreisend. 16. April 1911 bei Rheinau (Kanton Zürich) 1 ♀ kreisend. 19. April 1911 bei Schlatt a. Rh. und 10. Juni 1911 bei Hilzingen* je 1 Exemplar kreisend. 26. Juni 1911, 1 ♀ vom Hemming im Klettgau (Sch.). 2. Juli 1911, im Horst auf einer Kiefer am Hemming befanden sich 2 flügge Junge, daneben ein totes Hermelin.

*) *Die Vögel der paläarktischen Fauna.* Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. Von Dr. Ernst Hartert. Band I. Berlin 1910. Verlag von R. Friedländer & Sohn.

8. Juli 1911. Ueber dem Hemming 1 Stück, am 15. Juli daselbst 3 kreisend. 23. Juli 1911, ein ♂ wurde in Neunkirch mit zerschossenem Flügel gefangen und totgeschlagen.

Schwarzbrauner Milan (Milvus ater Gm.). 10. Mai 1910, im Riedheimerwald* 2 über dem Horst kreisend. 22. Mai 1910, 1 Exemplar über dem Rhein bei Schaffhausen. 5. Juni 1910, 1 Horst mit einem Ei im Kohlfirst auf einer Eiche, am 12. Juni war das Nest verlassen. 16. April 1911, zwischen Rheinau und Schaffhausen 4 Stück, 30. April 1911 Gaisberg (Sch.) 1 Stück. 7., 12. und 25. Juni 1911 bei Schaffhausen 1 Stück kreisend, 2. Juli 1911 am Hemming im Klettgau 1 Exemplar. 8. Juli 1911, Wangenberg im Klettgau (Sch.), ein Horst niedrig auf einer Buche mit 2 flüggen Jungen und einem toten Hermelin. 15. Juli 1911, Waldhanf im Klettgau (Sch.) 2 Stück; 19., 22. und 23. Juli 1911, Ergaltingen im Klettgau (Sch.). Schaffhausen und Neunkirch je 1, 24. Juli bei letzterm Orte 3 Exemplare. 3. August 1911, Staufen* 1 ♀ in der Mauser von Volk geschossen.

Turmfalke, 7 (Cerchneis tinnunculus L.). 14. Mai 1911, Schlatt a. Rh. Auf einer Kiefer ein Horst mit 7 Eiern; 3. Juni daselbst 5 noch kleine Junge.

Rotfussfalke, 9 (Erythropus vespertinus L.). Am 23. Juni 1908 wurde ein junges Exemplar von Volk bei Hilzingen* geschossen.

Lerchenfalke, 11 (Falco subbuteo L.). Bei Riedheim* ein Paar im Felde sitzend.

Fischadler, 17 (Pandion haliaëtus L.). 15. April 1911, ein frischgeschossenes ♀ nebst 3 unbebrüteten Eiern von Rheinau (Kanton Zürich) erhalten. Der Horst befand sich 1,6 m. hoch auf einer Kiefer.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). Am 6. Februar 1911 sah Volk von Staufen* aus einen jungen Adler südlich dem Hohentwiel und dem Bodensee zufliegen. (Volk ist ein sehr zuverlässiger Beobachter.)

Wespenbussard, 25 (Pernis apivorus L.). 6. Juni 1910. In einem Horste auf einer Buche bei Schlatt a. Rh. sitzt ein ♀ auf 2 Eiern. 16. April 1911 bei Uhwiesen gesehen. 16. Juli 1911, ein dunkles ♂ aus Hilzingen* erhalten. 26. August 1911, ein grosses helles ♀ wurde in Rheinau geschossen.

Sperlingseule, 35 (Athene passerina L.). 7. November 1911 aus Graubünden erhalten.

Steinkauz, 36 (Athene noctua Retz.). 6. Mai 1911, bei Hilzingen ein Nest mit 5 Eiern in einem Birnbaum; 10. Juni 1911 daselbst 2 fast flügge Junge. 14. November 1911, in Jestetten* wurde ein Steinkauz von einem Bauer in der Scheune geschossen. (Schluss folgt.)

Les arrivées (suite).

Hirondelle rustique (Hirundo rustica L.).

3 mai. Il n'y a pas beaucoup d'hirondelles à Sugiez, la 1re indigène y est arrivée le 7 avril. L. P.

6 mai. Remarqué un plus grand nombre d'hirondelles à Neuchâtel; elles volaient sur le lac; 20 à 30 allaient et venaient au-dessus de l'eau. Passage? M. R.

8 mai. On ne voyait plus d'hirondelles depuis quelque temps, mais aujourd'hui je crois qu'elles sont arrivées définitivement. Ce matin à 8 h.

à Areuse 80 à 90; au Grand Ruau 15 à 20; ce soir à 6 h. 30, plaine d'Areuse, au moins 250 à 300, voltigeant au-dessus des près ou posées sur la ligne électrique du Tram. W. Pomey.

Hirondelle de fenêtre (Hirundo urbica L.).

16 mai. Il semble s'être produit vers le 16 mai une arrivée tardive d'hirondelles de fenêtre. Subitement nous en avons observé une quantité sur le lac et le lendemain 17 j'ai constaté leur présence, à demeure c'est à dire pour y nicher, en des endroits où elles n'étaient pas précédemment (ainsi à La Sauge). A. R.

16 mai. Vent et pluie, la température a baissé. Des hirondelles des deux espèces volent sur le lac, mais les hirondelles de fenêtre dominent. Il doit en avoir passé 200 au moins à 1 h. J'en ai compté 50 à la fois. M. R.

17 mai. Il a neigé sur le Jura: le nord du Val de Ruz est tout blanc. Est-ce le froid qui a rabattu les hirondelles sur le lac? Aujourd'hui on en voit des quantités des deux espèces mais surtout de fenêtre. Elles sont très disséminées sur le lac (pas en troupe). M. R.

21 mai. J'ai vu dans la rue du Rhône sur la place de l'Ecu, six hirondelles de fenêtre posées. Un nid achevé et occupé se trouve sur la clef de voûte de la porte du N° 12, de la rue du Rhône, Genève. E. Decrue.

Pouillot véloce (Phyllopneuste rufa L.).

2 mars. Observé les premiers, rive droite du lac, trois en tout. Chantent. A. R.

9 mars. Le pouillot véloce est encore rare, je n'en entends qu'un seul. Vent frais. Il a gelé ce matin, par places. A. R.

16 mars. Le pouillot véloce chante à Champ-Bougin. Un autre à Monruz, un 3me à Witzwyl. A. R.

20 mars. 1 pouillot véloce dans les arbres des quais à Neuchâtel, silencieux. A. R.

23 mars. Les pouillots véloces augmentent. J'en ai aperçu une vingtaine, le long d'un petit ruiseau où ils s'abritaient du vent; à un endroit donné j'en compte 8.

26 mars. Chant du pouillot véloce à Champ-Bougin, et dans les arbres des quais.

28 mars. Le pouillot véloce est répandu maintenant et également disséminé, dans les taillis tout le long du lac. Chante joyeusement. A. R.

30 mars. C'est le grand jour des pouillots véloces. Entre Cudrefin et La Sauge partent des pouillots chantant; sur un espace de 100 mètres 8 qui chantent à la fois. M. R.

31 mars. 1 pouillot véloce à Sierre (Valais).

1er avril. Chant du pouillot véloce à Charpigny. A. R.

3 avril. Bande de pouillots véloces dans les saules bordant le lac Léman, sous Vidy. Entendu une fois le chant. A. R.

5 avril. Véloces dans le Bois d'Epagnier, mais pas de fitis.

6 avril. Les pouillots véloces chantent sur tout le parcours Cudrefin—La Sauge—Marin. M. R.

20 avril. Je n'ai plus noté qu'un véloce dans les taillis où, il y a quelque temps, ils abondaient. A. R.

Le pouillot fitis (Phyllopneuste trochilus L.).

28 mars. Observé les premiers dans les taillis au bord du lac, ils chantent. A. R.

30 mars. Constaté la présence des fitis dans les taillis au bord du lac. M. R.

13 avril. Pouillots fitis et véloces au bois d'Epagnier.

17 avril. } Un pouillot fitis chante dans les arbres du quai de Champ-Bougin.
20 avril. }

20 avril. C'est la journée des fitis. Je n'ai entendu qu'un véloce, tandis que partout il y avait des fitis, chantant haut et fort, bois d'Epagnier, taillis de la Thièle, bois de Witzwil tout le long jusqu'à La Sauge. A. R.

Pouillot siffleur (Phyllopneuste sibilatrix Bechst.).

21 avril. Un individu dans les arbres du quai de Champ-Bougin. A. R.

Pouillot natterer (Phyllopneuste Bonelli (Vieill.).

26 avril. J'observe un pouillot natterer dans des pins au Plan (haut de la ville de Neuchâtel). A. R.

29 avril. J'entends le chant du natterer dans un poirier en fleurs à Montmirail. A. R.

Pipit des buissons (Anthus arboreus Bechst.).

6 avril. Le pipit des buissons chante près de La Sauge. M. R.

11 avril. Pipit des buissons de retour. Duillier. H. Vernet.

20 avril. Il y a beaucoup de pipits des buissons en passage au bord du lac. Ils sont à terre et lorsque je les fais lever, ils poussent le tic . . . ou pie que l'on entend en automne, lors de leur migration. Il y en a aussi beaucoup dans les arbres et partout leur chant retentit dans les petits bois le long du lac. A. R.

27 avril. Passage abondant de pipits des buissons au bord du lac. Mêmes observations que le 20. M. R. A. R.

Le gorge-bleue (Cyanecula leucocyanea L.).

23 mars. Cherché en vain les gorges-bleues dans les taillis qu'ils habitent l'été au bord du lac de Neuchâtel. A. R.

30 mars. Observé un gorge-bleue ♂ avec tache blanche, à la lisière d'un bois, bord du lac de Neuchâtel. M. R.

11 mai. Constaté la présence d'un gorge-bleue ♂, à tache blanche, à l'endroit où ils restent pour nicher. A. R.

Torcol (Yunx torquilla L.).

6 avril. Chant du torcol à Cudrefin. M. R.

12 avril. Torcol. M. Moreillon.

18 avril. Torcol de retour. Duillier. H. Vernet.

28 avril. Entendu de nouveau le torcol. M. Moreillon.

Coucou (Cuculus canorus L.).

9 avril. Coucou de retour. Duillier. H. Vernet.

11 avril. Coucou sous Montcherand. Hugonnet.

15 avril. Coucou à Montcherand. M. Moreillon.

17 avril. Entendu le 1er chant du coucou à Montmirail. M. D.
17 avril. Le coucou se fait entendre aujourd'hui pour la 1re fois à Charpigny. J. G.
17 avril. Chant du coucou. Yverdon. Dr. Garin.
18 avril. Coucou entendu à Vuiteboeuf, par le garde-forestier Burdet. M. M.
20 avril. Le coucou chante dans les bois du Grand Marais. A. R.

Rossignol (Luscinia minor Br.).

25 avril. Un rossignol chante dans la pépinière de la commune, à Champ-Bougin. A. R.
25 avril. Rossignol de retour. Duillier. H. Vernet.

Gobe-mouche becfigue (Muscicapa luctuosa L.).

20 avril. Observé un gobe-mouche becfigue ♀ sous Epagnier. A. R.
23 avril. Gobe-mouche becfigue de retour. Duillier. H. Vernet.
26 avril. Observé quelques gobe-mouches becfigues dans un bois de pins près de La Sauge. A. R.
27 avril. Observé quelques gobe-mouches becfigues dans un bois de pins près La Sauge. M. R.
1 mai. 1 becfigue ♀, bord de la Broye. A. R.

Locustelle tachetée (Locustella naevia Bodd.).

20 avril. Constaté la présence de cette espèce dans le bois de Witzwyl.
11 mai. Observé un vieux mâle de cette espèce; sans taches, bec et intérieur de la gorge noirs. Bords du lac de Neuchâtel. A. R.

Fauvette grisette (Sylvia cinerea Lath.).

27 avril. Observé la première à Neuchâtel. M. R.

Fauvette babillarde (Sylvia curruca L.).

4 mai. Un individu de cette espèce dans les saules bordant le canal de la Broye. A. R.

Fauvette des jardins (Sylvia hortensis).

7 mai. 1re observation. La Sauge. A. R.

Hypolais ictérine (Hypolais salicaria Bp.).

7 mai. 1re observation. La Sauge. A. R.

Loriot (Ordolus galbula L.).

28 avril. Loriot à 8 h. du matin, une seule fois. Montcherand. M. Moreillon.
29 avril. Loriot entendu à Prangins. H. Vernet.
4 mai. Le loriot chante à La Sauge. A. R.

Pic-grièche rousse (Lanius rufus Briess.).

4 mai. Sous le Vully. Elle chante. A. R.
31 mai. A Vidy, sur un noyer. A. R.

Pic-grièche écorcheur (Lanius collurio L.).

11 mai. 2 individus ♂, près de La Sauge. A. R.

Huppe (Upupa epops L.).

5 avril. Vu la première huppe près de Genève. H. G.
10 avril. Chant de la huppe, Yverdon. Dr. Garin.
11 avril. La huppe est de retour. Duillier. H. Vernet.

13 avril. 1 huppe près de Cudrefin. H. G.
21 avril. 1 huppe dans mon jardin à Serrières. O. Fuhrmann.

Milan noir (Milvus ater Gm.).

23 mars. Aperçu le premier devant Neuchâtel. H. R.
23 avril. Observé pas moins de 6 milans noirs devant Neuchâtel. H. R.

Vanneau huppé (Vanellus cristatus L.).

9 mars. Grand passage de vanneaux; observé un vol d'une centaine d'individus, bord du lac (de Neuchâtel). A. R.

Ramier (Columba palumbus L.).

31 janvier. 1 ramier. Yverdon. Dr. Garin.
14 février. Le ramier roucoule. Dr. Garin.
23 février. Le ramier est de retour. Duillier. H. Vernet.
16 mars. Beaux vols de ramiers, j'en compte 40 sur un petit arbre, non loin du bord du lac. A. R.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Zur Nachahmung! Die *Ornithologische Gesellschaft Basel* hat in einer ihrer letzten Sitzungen beschlossen, die Auszahlung von Schussgeldern für Raubvögel gänzlich abzuschaffen. Trotzdem die genannte Gesellschaft eine grosse, wohl die grösste Brieftauben-Sektion der Schweiz besitzt, so ist sie doch von der Ansicht durchdrungen, dass die Auszahlung von Schussprämien (was direkt zum Vögelschiessen aufmuntert) mit den heutigen Bestrebungen des *Naturschutzes* nicht mehr im Einklang stehe.

Diesen Beschluss werden nicht nur die vielen Natur- und Tierfreunde freudig begrüssen, sondern er wird in allen Bevölkerungsschichten unseres schönen Vaterlandes ein gewaltiges Echo finden, denn die Ueberzeugung bricht sich immer mehr Bahn, dass jedes Geschöpf um seiner selbst willen zu schützen sei und dass die Natur, wo es nötig ist, von selbst den Ausgleich schafft. — Der Abschuss von Raubzeug mag ja in einzelnen Fällen seine Berechtigung haben; im grossen und ganzen aber wirkt er mehr schädlich, denn man darf nicht vergessen, dass gerade das Raubwild die *beste Seuchenpolizei* für ein wildreiches Revier bildet. Wenn sich nämlich in einem Revier ein krankes oder sonst zum Leben untaugliches Wild vorfindet, so fällt in erster Linie dieses dem Raubzeug zur Beute und ist somit von der Fortpflanzung ausgeschaltet. Raubtier-Ausrottung ist daher geradezu Blödsinn; die Folge davon ist eben das Ueberhandnehmen einzelner Tierarten, z. B. der Mäuse, Ratten, Spatzen, Maikäfer u. s. w. Und wer noch nicht zu dieser Ueberzeugung gekommen ist, den müssen doch offenbar die Resultate, die man mit dem Abschuss von „schädlichen" Tieren erzielte, eines Bessern belehren. Trotz der beinahe gänzlichen Ausrottung des Fischreihers ist gerade das Gegenteil von dem, was man mit dem Abschuss dieses Vogels bezwecken wollte, eingetreten: statt Vermehrung des Fischbestandes, stetige Abnahme

desselben. Und so verhält es sich noch in vielen andern Fällen. Ich erinnere nur an den „König der Nacht", an den Uhu. Derselbe ist in der Schweiz so gut wie „ausgestorben". Aber trotzdem verschlechtert sich unser Wildbestand von Jahr zu Jahr immer mehr, so dass in vielen Gegenden auf einen Hasen zwanzig Jäger kommen! Die stetige Abnahme unseres Jagdwildes und des Fischbestandes ist eben nicht dem Raubzeug zuzuschreiben, sondern sie ist zum grössten Teil eine Folge unserer demokratischen Jagdverhältnisse (Patentsystem) und der Vermehrung der Stauwehren in den Flüssen.

Fr. Flückiger.

Anmerkung der Redaktion. Einen ähnlichen Beschluss hat der Ornithologische Verein von Bern und Umgebung bereits am 3. Februar 1911 gefasst, indem er die Schussgelder für Habicht und Sperber (für andere Vögel wurden keine Abschussprämien bezahlt), aufhob. (S. „Ornith. Beob." 1911, Heft 5).

Un pigeon voyageur avec bague (2122. V. Bond. Rocchers. 11) a été capturé par un faucon, le 22 mai à Locarno. Un garçonnet de l'endroit, surprit le pélerin, qui déplumait sa victime et put la lui soustraire. A. *Ghidini.*

Art. 22 des Bundesgesetzes betreffend die Fischerei (vom 21. Dezember 1888) hat folgenden Wortlaut:

„Die Ausrottung von Fischottern, Fischreihern und andern der Fischerei besonders schädlichen Tieren ist möglichst zu begünstigen."

In der „Vollziehungsverordnung" (vom 3. Juni 1889) Art. 23 c werden als „andere der Fischerei schädlichen Tiere" genannt: „Kormorane, Eisvögel, Spitzmäuse **etc.**" — *Fischreiher, Kormorane* und *Eisvögel* sind also von Gesetzeswegen möglichst *auszurotten.* Das bequeme „**etc.**" ist ein weit dehnbarer Begriff, der nicht in ein Gesetz gehört, das doch alle Bestimmungen *klipp und klar* enthalten soll. Wenn wir also genannte Vögel in Schutz nehmen, machen wir uns einer Gesetzesübertretung schuldig. Wie reimt sich das zusammen?

Karl Daut.

La protection des chamois. La société de développement d'une localité du canton des Grisons demande au Conseil d'Etat la permission de capturer des chamois, et cela dans un district franc, pour en peupler un parc. Comme tout ce qui touche à la question des districts francs, l'affaire fut transmise au Conseil fédéral, qui, ayant examiné la démarche, répondit que les chamois ne supporteraient pas longtemps la captivité; que, de plus, les étrangers habitant la localité ayant toute latitude d'observer ces gracieux animaux dans le district franc avoisinant; que du reste cette capture devait être assimilée à de mauvais traitements envers les animaux et était dès lors répressible par la loi, conclut à une interdiction formelle.

Heranziehen der Jugend zum Vogelschutz. Ein sehr wichtiger Zweig unserer Tätigkeit wäre das Heranziehen der Jugend zum Vogelschutz. Niemand ist begeisterungsfähiger, als sie. Der rührige Verein für Vogel-Natur- und Heimatschutz in Schwabach (Bayern) besitzt schon lange eine *Jugendabteilung.* Neuerdings hat er für diese Abteilung eine Beobachtungsstation für die heimische Vogelwelt errichtet. Bekanntlich besitzen auch die Amerikanischen Audubon Gesellschaften ein eigenes *„School Departement,*

(Schul-Abteilung), welche sich allen Fragen der Belehrung der Jugend und ihrer Heranbildung zu Vogel- und überhaupt Tierschützern intensive zu befassen hat. Auch bei uns würde sich hier ein sicher sehr dankbares Feld der Tätigkeit bieten. Durchführbar wäre diese Sache. Wo ein Wille ist, da ist auch ein Weg. Vorerst wären nur einige schaffensfreudige Männer nötig, welche zusammen arbeiten würden. *A. Hess.*

Abeilles et fauvettes. De Nyon: On peut voir, dans la campagne de M. Sandoz, route de Trélex, une chose assurément rare: un nid de fauvettes dans une ruche. Les oiseaux y ont construit leur nid ce printemps et maintenant une joyeuse et nombreuse nichée gîte dans ce confortable logis, faisant très bon ménage avec les abeilles, qui n'ont pas le moins du monde paru effarouchées par ce voisinage.

Remarque de la Rédaction. M. J. Sandoz, à qui nous avons démandé des détails, nous écrit, qu'il ne s'agit pas de fauvettes, mais de mésanges. „La dernière fois que j'ai visité ma ruche, les petits étaient au nombre de huit et quelques-uns paraissaient morts, de la chaleur probablement. Ils n'avaient encore aucune plume. Mes ruches sont du type Dagant et ayant négligé de mettre une toile métallique, aux deux trous de ventilation du couvercle, c'est par ces trous que l'oiseau est entré pour faire son nid. Le coussin en entier était recouvert de mousse et le nid était au centre. Les oiseaux étaient, bien entendu, isolés des abeilles.

Dem Jahresbericht der eidgenössischen Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei ist zu entnehmen, dass im Berichtsjahr 1911 im Kanton Tessin 12,012 Stück Vogelfangapparate konfisziert wurden, beinahe doppelt soviel als im Vorjahre! — Dagegen lauten die Berichte über Zunahme des Federwildes in der Schweiz im allgemeinen günstig. Das Vorkommen von Adlern wird in mehreren Bezirken festgestellt. *Karl Daut.*

Mouettes et corneille. Par une tempête de vent du sud-ouest une corneille se livrait à la pêche des poissons flottant à la surface du lac et que les vagues et le vent chassaient devant eux. Elle ne s'en tirait pas trop mal, quand les mouettes, apercevant l'oiseau noir, et estimant sans doute qu'il empiétait sur leur domaine, l'en chassèrent en fondant sur lui à la manière des oiseaux de proie. Il est étrange que les mouettes refusent à une corneille une licence qu'elles s'accordent les unes aux autres, ainsi qu'à d'autres oiseaux d'eau. *A. R.*

Die Krähe als Fischräuber. Dem „Waidmannsheil" wird aus Olmütz berichtet, dass eine Nebelkrähe am Ufer eines Waldbaches beim Verzehren einer ziemlich starken Forelle ertappt worden sei. — Auf dieses Treiben der Krähen habe ich bereits früher im „Ornithologischen Beobachter" (Jahrg. II. 1903, Heft 20) aufmerksam gemacht. Aus dem Teiche im botanischen Garten in Bern raubten zwei Krähenpaare, deren Nester sich im nahen Schänzliwäldchen und im Garten selbst befanden, über hundert Goldfische.
Karl Daut.

Le „saut dans l'infini". Dans un article du „Kosmos" intitulé „Sprung ins Leben" („Kosmos", septembre 1912, 3, page 90) se trouve décrit

comment le guillemot mâle (uria troile), à un moment donné, et lorsqu'il estime que ses petits sont assez développés, les appelle d'un bas et les engage, à force d'insistance, à se précipiter dans la mer d'une hauteur qui atteint parfois 40 mètres. Cette description nous rappelle ce que nous a dit dernièrement un garde-forestier des bords du lac du grand harle. Il y a trois ans il observa un de ces oiseaux appelant ses petits au pied d'un grand arbre (dans lequel se trouvait le nid) et les déterminant à dégringoler tant bien que mal du haut de leur perchoir sur le sol d'où il conduisit toute la compagnie en triomphe au lac. Il s'agissait de 18 petits (couvée double sans doute c'est à dire provenant de deux femelles). Suivant les données que nous avons pu recueillir le grand harle et le harle moyen nichent toujours au bord de notre lac. Ces oiseaux dans l'idiome populaire portent le nom de „raissons" (du patois raisse = scie) autrement dit oiseaux dont le bec est denté comme une scie.

Der Dichter der Vöglein. Prof. Giovanni Pascoli in Bologna, geb. 1855, ist am 6. April gestorben. Er liebte sie wie ein Kind und hatte darum viel zu leiden; er wurde beschuldigt weichherzig und matt zu sein und Italien ein neues Arkadien, eine müssig sanfte Idealität bescheren zu wollen.

F. Günter.

Egypte. Lord Kitchener vient de publier son premier rapport sur l'Egypte. Lord Kitchener constate que les hécatombes de petits oiseaux permettent le développement des parasites du coton, ce contre quoi il faut lutter.

Demonstration gegen den Vogelmord. Die Vogelschutzgesellschaft (The Selborne Society) in England hat in den Strassen der grösseren Städte durch Gruppen (z. B. neun Mann in einem Glied) von Reklamemännern grosse Tafeln, welche die bekannten Bilder über den Reihermord trugen, herumtragen lassen. Hoffentlich nützt es etwas. *A. Hess.*

Diminution des cigognes. Les conduites aériennes à haute tension, dont le nombre augmente de jour en jour, sont fatales aux cigognes. L'un de ces oiseaux, qui perchait sur le clocher de Kloten, a été foudroyé, il y a deux ou trois an, en touchant un des ces câbles, et comme la nuit était glaciale, sa jeune nichée périt. Les tirs d'artillerie, devenus plus fréquents dans cette région, ont contribué aussi à éloigner les cigognes. Mönchaltorf, où elles étaient nombreuses, n'en héberge plus qu'une seule. Pour en voir encore quelques-unes, il faut aller sur les rives du lac de Pfäffikon. Cet exode des cigognes chagrine la population et notamment la jeunesse.

Die Vögel und die Sonnenfinsternis. Am 17. April, kurz nach dem Eintreten der Lichtabnahme, infolge der Sonnenfinsternis, beobachtete ich auf La Cibourg (Berner Jura, 1050 Meter über Meer) eine Schar von mehr als *50 Rabenkrähen* (Corvus corone L.), die sich lange Zeit krächzend in Kreisen bewegten. Diese Erscheinung kann wohl in dem etwas matteren, für die Vögel ungewohnten Licht der Sonne ihre Ursache haben, da kein Raubvogel in der Nähe war und auch nicht etwa stürmischer Wind herrschte.

Otto Hess.

Anmerkung der Redaktion: Es scheint, dass die ungewohnte Naturerscheinung auf die Tiere und auf die Pflanzen einen besondern Einfluss aus-

übte. So haben z. B. nach Zeitungsberichten die Vögel ihren Gesang unterbrochen, die Bienen sind wie am Abend heimgezogen und die Blumen haben ihre Blüten geschlossen.

Albinotische Amsel. Im Weissenbühl-Bern treibt sich schon seit einigen Jahren eine fast weisse Amsel herum. Ich wurde letzthin davon benachrichtigt und habe mir nun den Vogel angesehen. Die Farbe ist ungefähr die gleiche, wie uns die Abbildung der Amsel nach der Mauser in Heft 6 des „Ornithologischen Beobachters" zeigt, ja, sie ist eher noch heller. Der gelbe Schnabel lässt auf ein ♂ schliessen. Ich hatte Gelegenheit zu beobachten, wie der Vogel von andern seinesgleichen verfolgt wurde. Dr. B. Sigmund-v. Glenk berichtet von der albinotischen Amsel im Schützenmattpark zu Basel gerade das Gegenteil. Ich habe nicht bemerkt, dass der Vogel hier etwa schwächlicher ist als andere. Warum er von seinen Artgenossen verfolgt wird, weiss ich nicht. Auf meine Frage, ob diese Amsel auch Junge aufziehe, wurde mir von den Gartenbesitzern, in deren Gärten die Amsel schon mehrere Jahre haust, wahrscheinlich weil sie dort gefüttert wird, geantwortet, dass dieser Vogel niemals beim Nestbau oder bei der Aufzucht von Jungen beobachtet wurde. Es hängt dies wahrscheinlich von den Verfolgungen durch die anderen Amseln ab. *Hans Hess.*

Jagdfrevel. Ein Jäger aus dem Jura hatte, als er im September des vorigen Jahres auf dem Bielersee der Entenjagd oblag, auch einige Wasserhühner abgeschossen. Das Erlegen dieser Wasservögel war zufolge Verordnung des Regierungsrates vom 8. August 1911 verboten. Der Jäger erhält wegen Uebertretung des Jagdgesetzes eine Busse von Fr. 50 nebst Kosten. (*„Berner Intelligenzblatt"* vom 8. Mai 1912).

Die Konservierung alter Bäume und Vogelschutz. In neuerer Zeit werden die alten Park- und Alleebäume, wenn sie hohl werden „plombiert", gleich hohl gewordenen Zähnen.

Um einem Weitergreifen der Fäulnis Einhalt zu tun, werden nämlich die Höhlungen sauber ausgeputzt und dann mit Zementbeton ausgefüllt. So sind schon eine grosse Anzahl Bäume, z. B. auch in der Umgebung von Bern, behandelt worden.

Im Emmental sah ich auch in gleicher Weise behandelte Obstbäume.

Der Erhaltung der Bäume scheint dieses Verfahren vorteilhaft zu sein. So viel ich seit einigen Jahren beobachten konnte, sitzen die „Füllungen" fest, ein Zeichen, dass das angrenzende Holz unverändert geblieben ist. Durch dieses Vorgehen werden aber den Vögeln und Fledermäusen vielfach günstige Nistplätze und Aufenthaltsorte geraubt. Diesem Uebelstand wäre aber m. E. mit Leichtigkeit abzuhelfen, wenn beim Ausfüllen der Höhlen mit Beton tönerne Nisturnen oder Kasten eingemauert würden. Also nur das Belassen von genügend grossen Hohlräumen mit passenden und wettergeschützten Eingängen in der Zementbetonmasse ist nötig, um hier Wandlung zu schaffen. So könnten eine schöne Anzahl unverwüstlicher Nist- und Aufenthaltsstellen geschaffen werden. Bei der allgemeinen Höhlennot würden sie sicher bezogen und die von ihnen verlangten Dienste leisten.

Sowohl dem Schutz der alten Bäume wie demjenigen der Vögel und Tiere wäre mit diesem Verfahren gedient. Indem man zu allen Neuerungen Stellung nehmen soll, wollte ich die Aufmerksamkeit der Vogelfreunde auch auf diesen Punkt lenken, damit sie diese Frage ebenfalls prüfen können.

A. Hess.

Une réserve australienne. Une grande réserve pour la faune et la flore australienne a été établie dernièrement près de Melbourne; elle comprend tout le promontoire de Wilson. On y voit l'*oiseau lyre,* le perroquet de terre, l'oie crinière (Chenonetta barbata), le canard musqué (Biziara lobata), le canard noir, le cygne australien, etc. On espère de cette façon sauver des espèces intéressantes en danger de disparaître. *R. R.*

Lerchenmord. Nach einem Hinweise des Abgeordneten Singer in der Zweiten Sächsischen Kammer sind in einer Pariser Markthalle in einem Jahre rund 880,000 Lerchen verkauft worden. Die ärgsten Vogelmörder sind in den romanischen Ländern zu suchen.

(*„Berner Intelligenzblatt“* No. 119 vom 1. Mai 1912).

Les mouettes et la pêche. En Angleterre, dans certains milieux, on voudrait faire retirer aux mouettes la protection que la loi leur accorde, en alléguant qu'elles font du tort à l'industrie de la pêche, vu la quantité de poissons qu'elles mangent. Cette proposition doit être combattue, dit *Bird Notes and News,* organe de la Société anglaise pour la protection des oiseaux, car, non seulment les mouettes sont fort utiles à l'agriculture dans les régions avoisinant la mer, mais le rapport publié par le ministère de l'agriculture et de la pêche sur les résultats de la pêche de 1909 montre combien est petite l'accusation portée contre les oiseaux de mer. Le rapport donne une augmentation du 5% dans la quantité de poissons pris pendant l'année, mais une diminution dans la qualité; diminution qui porte surtout sur la taille des poissons, et qui ne peut guère être attribuée aux mouettes. Le cas est le même pour les résultats de la pêche de 1911. On n'a jamais pris autant de harengs, qui, avec les éperlans et les pilchards, représentent la nourriture habituelle des mouettes.

La Suisse ne devrait-elle pas suivre l'exemple de l'Angleterre et protéger les mouettes, trop souvent victimes sur les lacs des chasseurs et des pêcheurs? R. R.

Destruction des animaux sauvages. Aux nombreuses plaintes sur la cherté de la vie viennent s'ajouter celles des propriétaires de ménagerie et des directeurs de jardins zoologiques, écrit-on de Hambourg. Ils sont dans le désespoir, le prix des animaux sauvages augmentant d'une manière vertigineuse; on ne peut plus trouver d'élan à acheter, les bêtes à fourrure sont devenues excessivement chères, les chasseurs en ayant fait des massacres considérables. Les animaux des mers arctiques commencent aussi à devenir rares; il en est de même des éléphants dans les régions chaudes. Le rhinocéros est à peine abordable: dernièrement, on a dû payer 30,000 fr. un de ces pachydermes.

Vom Büchertisch.

Das Vogeljahr. Von Wilh. Schuster. Ornithologische Monatsbetrachtungen mit angefügten Monatsnotizen. Zwanzig Jahre Vogelbeobachtungen aus meinem Vogelforscherleben in Deutschland, Oesterreich und allen angrenzenden Ländern Europas. 460 Seiten, 8°, mit zahlreichen Abbildungen. Kornneuburg 1911. Verlag von Julius Kühkopf. Preis 5 Mark.

Grosser Fleiss und Eifer kann dem Verfasser nicht abgesprochen werden. Leider verliert das in vielen Teilen gute Buch viel von seinem Wert durch die *sehr zahlreichen* leidenschaftlichen Ausfälle gegen andere und anerkannt tüchtige Ornithologen. Ich schätze eine freie, männliche Meinungsäusserung sicher hoch, finde aber, dass das Vertreten einer Ansicht geschehen kann, ohne gleich beleidigend gegen Andersdenkende zu werden. Hierin fehlt aber der Verfasser, Pfarrer W. Schuster, obschon er doch selbst schreibt: „Ich will nun hier in ganz sachlicher und objektiver Weise vom Standpunkt gerechten und unparteiischen Denkens — wozu ich mich schon als Geistlicher verpflichtet fühle — die grosse Streitfrage (gemeint sind die Ringversuche) nach ihrer wissenschaftlichen und praktischen Seite erörtern“ (Seite 281). Liest man dann ganz unbefangen weiter, so kann man sich an vielen Stellen des Eindrucks nicht erwehren, dass bei weitem nicht immer nach der selbst angeführten Richtlinie verfahren wurde. Dieser unangenehme Eindruck wird durch den Umstand nicht verbessert, dass in dem Anhang „Bildersaal der Ornithologen“, von dem auf Seite I des Vorwortes steht, dass er „die Grossen der Ornithologie, die Helden der Forschung“ enthalte, das Bild des Verfassers selbst sich vorfindet!

Nur eine einzige Bemerkung betreffend des ornithologischen Inhaltes. Auf Seite 76 steht: „Und wer jetzt Gelegenheit haben sollte, unter dem *Christoffelturm* in Bern, bei dem Wasserturm in Luzern oder dem alten Uhrturm auf dem groben Bergblock mitten in Graz zu stehen, kann dem klirrenden, schwirrendsn Geschrei der jungen *Alpensegler* usw. zuschauen.“ Diese Gelegenheit fehlt in Bern. Der Christoffelturm ist nämlich im Jahre *1864*, also vor der Geburt des Verfassers, abgebrochen worden! Wie kann man übrigens einem „Geschrei“ „zuschauen“?

Dies soll nur eine Berichtigung für die Leser sein. Herrn Pfarrer Schuster will ich keineswegs durch eine wohlgemeinte Kritik belehren. Letztere beurteilt er nämlich wie folgt: „Die ungünstige Kritik eines Buches in den heutigen ornithologischen Fachzeitschriften will für den Verfasser gar nichts sagen. Ganz unparteiisch und objektiv sind sie nie! Das erfährt man jeden Tag wieder von neuem.“

Unter solchen Verhältnissen ist Schweigen Gold. Dennoch kann *urteilsfähigen Ornithologen* die Lektüre des Buches empfohlen werden.

A. Hess.

Notiz: Der Bericht über die Frühjahrsversammlung 1912 in Langenbruck-Eptingen folgt in nächster Nummer.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année | Juli 1912 Juillet | Heft ..... 10 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monats.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, **Neuchâtel.**

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Le phare de Terschelling.

Heureuse solution d'un problème difficile.

A l'occasion d'un voyage en Hollande, ayant fait voir à des membres de la Société pour la protection des oiseaux de ce pays les premiers bulletins de la Ligue française pour la prot. des ois., une note intitulée „Destruction des oiseaux par les phares“*) attira leur attention. On y lit entre autres ce qui suit: „Les correspondants du S. H. C. F. évaluent à des centaines de mille les victimes qui périssent ainsi (c'est à dire par les phares) chaque année. On a fait plusieurs tentatives, notamment en Hollande, pour éloigner des phares les oiseaux migrateurs: mais ici la protection des vies humaines prime tout, et l'on n'a pas encore trouvé un dispositif qui soit absolument efficace sans nuire à la portée du phare. Le S. H. C. F. a promis un prix à celui qui trouverait la solution de ce difficile problème.“

La lecture de ces lignes ne passa point sans soulever des protestations de la part de mes amis: ils m'affirmèrent qu'en Hollande on considérait le problème comme résolu. En

*) Voir Bulletin de la Ligue française pour la protection des oiseaux, Nos 1 et 2, page 12.

même temps on me donna l'adresse du professeur J.-P. Thysse (Bloemendaal près Haarlem), auteur d'un dispositif aussi simple qu'efficace, et qui, suivant les rapports du gardien du phare où il est appliqué, sauve annuellement la vie a des milliers d'oiseaux. C'est de la bouche même de M. Th. que je tiens les détails qui suivent et je ne doute pas que les lecteurs de l'Ornithologiste ne me sachent gré de les mettre au courant d'une question de si grand intérêt; en même temps je serais heureux que notre organe servît à attirer sur elle l'attention des pays et continents maritimes dont il a trouvé le chemin.

C'est en 1908 qu'un gendarme, stationné dans l'île de Terschelling, adressa au ministère de l'agriculture, à La Haye, une note pour lui signaler la terrible destruction d'oiseaux qui se perpétrait dans le village de West-Terschelling. Le ministère chargea le professeur J.-P. Thysse d'une enquête sur les lieux, et de la recherche des moyens propres à empêcher ces massacres. M. Th. se rendit dans l'île de Terschelling et constata tout d'abord, que les oiseaux ne périssaient pas pour s'être assommés contre la lanterne du phare (comme on le pense généralement), mais bien d'épuisement, pour avoir suivi pendant des heures, dans leur mouvement tournant, les rayons des projecteurs.*) Ordinairement, après s'être ainsi fatigués en vain, ils finissent par tomber sur les maisons du village, et recouvrent par milliers les toits, les gouttières et toutes saillies pouvant servir de perchoir. Profitant de ce moment de faiblesse, les habitants du village, les chats, les corneilles, les goëlands même, se ruent à la curée.

M. Thysse s'étant rendu compte de ces faits imagina de placer une série de perchoirs en forme d'échelles, au-dessous de la lanterne du phare, assez haut pour que les oiseaux, pussent s'y reposer et reprendre haleine hors d'atteinte de leurs ennemis, en même temps qu'assez bas pour que les rayons émanant du phare n'en fussent aucunement interceptés, ni même entamés si peu que ce soit. Ce projet fut amélioré, dans le détail, par M. Gooszen de Harlingen, et exécuté l'année suivante (1909) avec le succès le plus complet.

*) On les aperçoit dans ces rayons, comme autant de points lumineux, ou plutôt comme des corps embrasés, surtout les oiseaux à ventre blanc.

Avant de montrer par des extraits des rapports officiels quel a été ce succès, il faut que je m'arrête un instant pour faire remarquer la position spéciale qu'occupe le phare de Terschelling sur les voies de migrations suivies par les oiseaux.

L'île et le phare de ce nom se trouvent placés en effet sur une des routes de passage les plus considérables, au sein de ce grand courant migratoire venant de l'est et allant directement vers l'ouest, signalé tout d'abord par Gätke.*) A partir de Terschelling ce courant se divise en trois, un rameau traversant de là la mer du Nord pour gagner les côtes d'Angleterre, un 2d descendant le long des côtes de la Hollande, un 3me enfin longeant le Zuyderzée.

La Hollande a bien d'autres phares, où, chose curieuse, la question de la destruction des oiseaux ne se présente pas. Ainsi le grand phare d'Ymuiden, à l'entrée du canal de la mer du Nord, de même système que celui de Terschelling, ne cause que peu ou point de victimes. Et l'on attribue ce fait à la présence au pied du phare d'une petite ville et de deux formidables écluses brillamment éclairées à la lumière électrique, et qui détournent l'attention des oiseaux du phare proprement dit. Au reste cette sorte de fascination que les projecteurs électriques paraissent exercer sur les hordes des migrateurs, ne produit son effet que par temps couvert.**) Sitôt qu'au ciel paraît la moindre étoile, les voyageurs nocturnes disparaissent sans laisser de trace. Ajoutons que c'est en automne surtout que ces phénomènes ont lieu.

Ceci dit, passons à l'examen des rapports***) que le gardien du phare est tenu d'envoyer annuellement au Ministère hollandais de la Marine.

C'est en 1910 qu'on put se rendre compte pour la première fois de l'excellence de la mesure adoptée. Dans la nuit du 8 au 9 octobre, il y eut un passage considérable, surtout de pins-

*) C'est en suivant cette voie que des oiseaux comme le pipit Richard, qui niche à l'orient du Lac Baïkal, sont entraînés jusque sur les côtes de l'Angleterre (voir Gätke: Die Vogelwarte Helgoland).

**) Les nuits les plus fatales sont celles où, par un vent faible du sud-ouest, règnent des brouillards accompagnés de pluie fine.

***) Reproduits dans Levende Natuur, vol. 15, page 448.

sons, d'étourneaux et d'alouettes. 2000 oiseaux se reposèrent sur les perchoirs et purent reprendre leur voyage le lendemain. — Dans la nuit du 30 au 31 on en compta 3000; et dans celle du 31 octobre au 1er novembre 5000. Dans ces deux dernières nuits 49 alouettes, 6 grives et 16 étourneaux seulement furent trouvés morts. On remarqua que les oiseaux se perchaient de préférence dans les endroits illuminés.

Dans le rapport de l'année suivante, nous lisons que du 13 au 14 octobre, il y eut un passage exceptionnel, surtout d'alouettes, d'étourneaux et de grives. Toute la nuit durant tous les perchoirs furent occupés, c'est à dire que 10,000 oiseaux pouvaient se reposer à la fois. Aussitôt qu'ils avaient recouvré des forces suffisantes, ils reprenaient leur ronde effrénée, cédant la place à leurs compagnons épuisés et ainsi de suite dans un chassé-croisé qui dura jusqu'au matin. Le rapport parle de centaines de mille d'oiseaux qui passèrent cette nuit par le phare: le lendemain on ne trouva que 7 oiseaux morts sur la tour et 12 au pied de celle-ci.

Du 13 au 14 novembre, 600 oiseaux se reposèrent sur les échelles et on ne trouva morte qu'une bécasse. Cette même nuit au phare de Gotteville, près Cherbourg, périrent 150 bécasses.

Ces chiffres sont éloquents et paraissent concluants. Aussi les gouvernements de la Prusse et du Meklembourg ont délégué deux ornithologues bien connus, les Dr. Rörig et Hennicke*) à Terschelling pour y étudier sur place le dispositif adopté et la Direction des phares, en France, prenait dernièrement par lettre adressée au Ministère hollandais de la Marine, des informations à ce sujet.

Qu'il me soit permis, en terminant, de proposer au Saint-Hubert-Club d'attribuer au professeur Thysse,**) en raison du

*) Rédacteur de „De Levende Natuur", auteur de plusieurs ouvrages estimés, champion convaincu et enthousiaste des oiseaux et des plantes, de tout ce qui contribue à embellir notre terre, cette terre dont les progrès de la civilisation tendent à faire un désert.

**) Cet article était sous presse, lorsqu'on me signala le compte-rendu que le Dr. H. vient de publier dans le No 6 (juin) de l'„Ornithologische Monatsschrift". J'y renvoie ceux de mes lecteurs que la question intéresse et n'y relève que les passages suivants: „Les rapports des employés du phare,

service éminent rendu à la cause de la sauvegarde des oiseaux, le prix dont il est question dans la note citée plus haut. Il me semble (et je pense que mes lecteurs seront d'accord avec moi) l'avoir bien mérité.

Neuchâtel, le 2 juillet 1912. *A. Richard.*

In den Auwäldern der Aare.

Von *J. U. Gerber,* alt Lehrer, Rubigen.

Eine Gegend von grosser Eigenartigkeit in Flora und Fauna bilden die Aareufer vom Thalgut bei Gerzensee bis zur Einmündung der Gürbe in der Nähe von Muri bei Bern. Hier hat die Landschaft noch ihre Ursprünglichkeit grossenteils bewahrt und bietet dem Naturfreund eine Fülle des Seltenen und Interessanten. Eine Unzahl von Straucharten bekleidet in lückenloser Folge die Ufer des Hauptflusses, wie auch der vielen kleinen Wasserläufe und Tümpel in diesem Gebiet, manchmal in einer Breite bis zu einem halben Kilometer und darüber. Viele Stellen des Staudwaldes sind für Menschen geradezu undurchdringlich und oftmals noch lianengleich verwachsen und überdacht von der *Gemeinen Waldrebe* (Clematis vitalba) und dem *Wilden Hopfen* (Humulus lupulus). Ueber das niedere Strauchwerk erheben sich da und dort die dunkeln Gestalten der Tanne und Kiefer, die Laubkronen von Weiden, Eschen, Schwarz- und Silberpappeln, Espen und Eichen. Im Wasser- und Sumpfland findet man weisse *Seerosen,* zahlreiche *Laichkräuter* (Potamogeton), *Seggen* (Carex) und Schilfwälder, untermischt mit seltenen Blumen und Rispen. Zur Frühlingszeit bringt auch ein Strauch nach dem andern seine meist unscheinbaren, manchmal aber auch weitschimmernden, prächtigen Blüten, wie die *Rotblühende Zimmetrose* (Rosa cinnamomea), die man in den meisten Gegenden der Schweiz vergeblich

soigneusement tenus, prouvent que le nombre des oiseaux qui périssent actuellement est insignifiant (verschwindend gering) comparé à ce qu'il était autrefois.“ Et plus loin: „A mon avis, ce dispositif est applicable partout, avec les quelques modifications que nécessite par la nature du phare.“

sucht, hier aber in verschwenderischer Fülle findet. Vom Gebirge herab steigen in dieses Staudland die *Wehrlose Distel* (Carduus defloratus), die *Buchsblättrige Kreuzblume* (Polygala Chamaebuxus), die *Stiellose Distel* (Cirsium acaule), verschiedene *Steinbrechen* (Saxifraga) u. s. w. Aber auch ein Vegetationsstrahl aus dem Sonnenland des Mittelmeergebietes erstreckt sich bis in unsere Aulandschaft in Gestalt der schönen gelbblühenden und angenehm aromatischen Compositenpflanze *Inula Vaillantii*, die uns im Hochsommer auf Weg und Steg begegnet, sonst aber dem schweizerischen Florengebiet fast fehlt. So mancher seltene Fremdling mit herrlicher Farbenpracht wäre hier noch zu nennen, wie die *Rote Tagblume* (Hemerocallis fulva), ein Liliengewächs, die blaublühende *Italienische Waldrebe* (Clematis viticella), mancherlei *Orchideen*, etc. Doch genug hievon.

Es versteht sich von selbst, dass dieses Auland in seiner Vielgestaltigkeit der Pflanzenwelt, mit seinen undurchdringlichen Dickichten auch ein wahres Paradies der Tierwelt und vornehmlich der Vögel bildet. Zur Winterszeit findet man hier so manchen Gast aus dem Norden, welcher der Strenge des heimatlichen Klimas zu entfliehen suchte, um bei uns die Wiederkehr des Lenzes abzuwarten. Abgesehen von zahlreichen *Entenarten, Tauchern* und andern Wasservögeln herbergen im Augebiet die *Wacholder-* und *Rotdrossel, Gimpel* und *Zeisige*, denen die Sträucher mit ihren Beeren und Sämereien Schutz und Nahrung gewähren. Auch ganz seltene Gäste birgt oft unser Gebiet. So fand ich vor etwa zehn Jahren einmal im Ufergebüsch der Aare einen Trupp von zirka fünf Meisen, die ich im ersten Moment für Blaumeisen hielt. Jedoch schienen sie mir grösser und weit farbenprächtiger als jene überall bekannte Vogelart, und noch zur Stunde glaube ich, dass ich damals die hier so seltene nordische *Lasurmeise* (Parus cyaneus) vor mir hatte. (Es war Ende Februar oder anfangs März.)

Die weite Ausdehnung des Strauchlandes, seine Dichte und Unwegsamkeit, wie auch die Abwesenheit von Katzen bieten im Frühling und Sommer den kleinen Vogelarten ein geradezu ideales Brutgebiet. Zahlreich sind denn auch Busch

und Baum von Sängern bewohnt, und es lohnt sich wohl der Mühe, einmal an einem schönen Frühlingsabend bei guter Witterung einen Spaziergang in die Au zu machen. Schon neigt sich im Westen die Sonne zum Untergang, aber Leben und Gesang herrscht hier noch überall. Im Waldabendschein flötet die *Amsel* auf einem Tannengipfel, aus dem Buschwerk jubelt der altberühmte *Schwarzkopf*, trällern die bescheidenere *Dorngrasmücke* und der *Zaunkönig*. *Rotkehlchen, Goldammern* und *Fitislaubvogel* sind auch nicht müssig. Dort zur Seite aus dem jungen Rohrwald zwitschert der geschwätzige *Teichrohrsänger*, ruft das *Schwarze Wasserhuhn*, quackt der Frosch sein Abendlied und schallt der dumpfe Ruf der Unke. Da, auf der andern Seite, fast fahren wir im Dämmerlicht zusammen, ertönt plötzlich ein rauher, lauter Schrei: es ist der *Fasan*, welcher seine Hennen lockt. Aus der Ferne erschallt noch der *Kuckucksruf*, und über uns flattern ein paar *Wildenten* zum nächtlichen Ruheort. Aus dem Gesträuch guckt neugierig ein Häslein und will auch seine Promenade auf schmalem Waldweg machen. Nur voran, du junger Held, ich folge nach und will gemächlich auch meine Ruhestatt aufsuchen. — Horch, was war das? „Düh, düh, düh", so zieht ein silberheller Laut dreimal dahin, und nun ertönt ein schmetternder Triller. Strophe um Strophe in immer neuen Variationen entquellen des Vogels Brust, vorgetragen im süssesten Wohllaut und mit unnachahmlicher Zungenfertigkeit. Also auch du hier, *Nachtigall*, Königin der Lieder?! So singt ja einzig nur die Nachtigall. Noch eine geraume Weile lausche ich der Künstlerin: da senken sich die Schatten der Nacht herab, und ich trete den Heimweg an, hoch beglückt von dem, was ich habe sehen und hören dürfen und meinem Schöpfer dankend für die Herrlichkeit, die er auch in der Aulandschaft so reichlich ausgebreitet.

Diesen Frühling hatte mir ein befreundeter Mann, welcher nach Feierabend meist noch ein Stündchen oder zwei der Angelfischerei obliegt, gemeldet, dass drunten in den Augebüschen manchmal ein Vogel so prächtig singe. Ich vermutete gleich, dass es eine Nachtigall sein könnte, da die Oertlichkeit mir für Nachtigallen wie gemacht schien. Allein ich glaubte, es handle sich nur um einzelne durchziehende Exem-

plare, die bald wieder aus der Gegend verschwinden. Als aber auch in der zweiten Hälfte des Mai der Gesang sich immer noch hören liess, machte ich mich eines Abends selbst auf den etwa halbstündigen Weg und hörte an der bezeichneten Stelle wirklich einen Vogel singen, der nichts anderes als eine *Nachtigall* (Luscinia minor Br.) sein konnte.*) Längere Zeit schien sie am gleichen Ort zu bleiben. Dann teilte mir mein Gewährsmann mit, dass sie etwa 200 m. weiter unten und später, dass sie 400 m. vom zweiten Standpunkt weg schlage. Jedesmal überzeugte ich mich dann persönlich von der Richtigkeit der gemachten Angaben. Nun hiess es wieder, sie sei da, wo zuerst. Allmählich kam ich zu der Ueberzeugung, dass es sich nicht bloss um Durchzügler, sondern um wirkliche Ansiedler handeln müsse, und dass wohl mehrere Pärchen vorhanden seien. Denn, dass ein Pärchen bald hier, bald da in ziemlichen Zwischenräumen hausen sollte, jetzt, wo alle Vögel brüten oder Junge äzen, kam mir verwunderlich vor. Gestern Abend (11. Juni) besuchte ich nun alle drei Plätze, wo ich bereits Nachtigallengesang vernommen hatte und fand meine Vermutung bestätigt, dass mehrere Paare vorhanden seien. An zwei Orten vernahm ich die nun wohlbekannten Laute und zwar genau an den Stellen, wo ich die Vögel früher gehört hatte. Nur am dritten, entferntesten Ort blieb es still. Ich bin aber überzeugt, dass auch dort ein eigenes Pärchen seinen Wohnsitz aufgeschlagen hat, aber sich während meiner Anwesenheit nur nicht hören liess. Wahrscheinlich ist es auch, dass die Nachtigall schon längere Zeit diese Oertlichkeiten bewohnt: denn mein Gewährsmann behauptet, den nämlichen Gesang schon vor etwa sechs Jahren gehört zu haben.

Hoffen wir, dass dieser treffliche Schmuck der Aulandschaft auch ferner erhalten bleibe zur Freude jedes wahren Naturfreundes. — In Rücksicht auf gewissenlose Vogelsteller

*) Am 19. Mai dieses Jahres konnten wir im Augebiet der Aare zwischen Bern und Belp — also in nächster Nähe der vom Verfasser beschriebenen Gegend — dem Gesang einer Nachtigall lauschen. Die Annahme, dass die Nachtigall dort Brutvogel sei, hat durchaus ihre Berechtigung. Es ist zu hoffen, dass das Hochwasser im Juni, wo die Aare das ganze Gelände überflutete, die Ansiedelung nicht zerstört habe. (Red.)

und Jägerlinge sollte in öffentlichen Zeitungen keine Notiz vom Vorhandensein der Nachtigallen oder anderer seltener Tiere genommen werden.

A propos de la sitelle syriaque.

Par *A. Ghidini.*

L'article de J. Gross, signalé dans *l'Ornith. Beob.* (p. 171) sur une „*Sitta Neumayeri Mich.*“ vue à Meiringen, me rappelle une observation publiée en 1903 en Italie, signalant cette espèce près de Vallombrosa. Le Dr. Arrigoni degli Oddi, ayant voulu mettre au clair cette dernière observation, constata qu'il s'agissait d'un *Tichodroma*! *(Riv. ital. di ornit. 1912. p. 38).*

Notre Sitelle ordinaire (*S. caesia M. W.)* n'est pas complètement limitée aux arbres, comme on le croit habituellement.

En juin 1909 j'ai observé longtemps le va-et-vient d'une sitelle, dans une fente d'une petite paroi bordée d'une forêt de sapins, à gauche de la grotte de Mégevette (Haute-Savoie).

L'année suivante, en juin également, M. Souvairan de Genève, observa une sitelle nichant dans le clocher de Meillerie.

J'ai vu encore des sitelles, sur des parois rocheuses, à la chasse des insectes, non loin de la forêt du Reculet, aux „roches du soir“ sous Salvan (Valais) le 25 août 1911, et, plusieurs fois, dans la promenade des Bastions à Genève, contre le mur de la rue de la Croix Rouge.

Genève (Muséum), le 25 juin 1912.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Der Roccolo im Kanton Tessin.

Von *Karl Daut*

Im ersten Jahrgang unseres „Ornithologischen Beobachters“ hat H. Moser*), der langjährige Schiffskapitän auf dem Ceresio,

*) „Der Ornithologische Beobachter“, Jahrg. I, 1902, S. 54: „Italienische Vogelherde (Roccoli)“ von H. Moser, Luzern.

ein lebenswahres Bild des italienischen Vogelherdes und des Vogelstellens entworfen:

„Einsam, auf sonst ziemlich kahlem, nicht gerade hohem Berghügel, inmitten niederem Laubgehölz, verkrüppelten jungen Eichen und Buchen, dunkelgrünen Taxus, zwischen denen üppig die Wachholder-, Holunder- und Fliederstauden wuchern, erhebt sich ein turmartiges Häuschen, vier kahle Mauern und eine morsche Holzstiege, die in das einzige melancholische Lokal führt, mit dem spinnverwebten zerbröckelten Kamin.

Kleine, unverglaste Fensterchen und Gucklöcher schauen nach allen Seiten in die weite Ebene hinaus, über die primitiven Wein- und Maispflanzungen, über den fernen See und spärlich grüne Wiesen. Kein dunkler Tannenwald ragt weit und breit mit den stolzen Wipfeln zum tiefblauen Himmel empor und die Südsonne sengt brennend heiss, die Luft erzittert. Wie eine Oase in weiter Wüste liegt, in raffinierter Weise herausgeschmückt, der Ruheplatz der wandermüden Vögel, zugleich ihr Totenhain!“

Unsere Abbildung, die wir dem freundlichen Entgegenkommen der Redaktion der „Diana“*) verdanken, gibt uns nach einer Photographie den Roccolo von Praggio bei Rovella wieder

*) „Diana“, Monatliches Organ des Schweiz. Jäger- und Wildschutz-Vereins, Genf, Buchdruckerei J. Studer.

Die in der „Diana“ veröffentlichte Beschreibung dieses Vogelherdes entspricht im Wesentlichen der eingangs erwähnten Darstellung. (Schluss folgt.)

CHRONIK.

Brauner Geier, 1 (Gyps fulvus Gm.). Bei Schuls im Unterengadin wurde letzte Woche laut „Freier Rhätier“ ein *Gänsegeier* erlegt. Am linken Oberschenkel trug der Vogel einen Zettel mit folgender Inschrift: „Lebda 5 juin 1912, Cap. Sansculotte.“ (Zeitungsbericht).

Grauer Geier, 2 (Vultur monachus L.). Auf den Alpen von Nessental, Gemeinde Gadmen (Kanton Bern), wurde am 14. Mai ein halbverhungerter *Mönchsgeier* geschossen. (Zeitungsbericht).

(Ueber diese beiden Geier hoffe ich später eingehend berichten zu können. Karl Daut).

Rotfussfalke, 9 (Erythropus vespertinus L.). Am 23. Mai erhielt ich einen Abendfalken, ♀, welcher in Kirchdorf bei Thun geschossen wurde. William Rosselet.

Steinadler, 18 (Aquila fulva L.). An einer unzugänglichen Felswand im Muotatal befindet sich ein Adlernest mit Jungen. Die beiden alten Vögel gebärden sich ganz wie Könige der Luft. In kurzen drei Wochen wurden vier Schäfchen, ebenso viele Zicklein und ein junges Füchslein von den Räubern erbeutet. „Luzerner Tagblatt“ vom 20. Juni 1912.

— Ein **Adlernest** mit Jungen befindet sich gegenwärtig am Wasserberg (Schwyz) in den sogenannten Arfelstöcken, ziemlich an der höchsten Felswand, die unzugänglich ist. Die zwei grossen alten Raubvögel sind sehr frech, rauben Lämmer, Gitzi und sogar Füchse. Sie haben in drei Wochen nachweisbar vier Schafe, vier Gitzi und einen Fuchs erfasst und in die Luft getragen oder sie über die Felsen hinausgejagt und dann geholt. Man konnte sehen, wie sie raubten, und hörte das Klagen der armen Tiere in der Luft. „Bund“ vom 24. Juni 1912.

Seeadler, 23 (Haliaëtus albicilla L.). Der am 20. Januar 1908 bei Lengnau (Kanton Bern) gefangene und getötete Seeadler wurde letzthin an einer Konkurssteigerung zum Ausruf gebracht! S. Käser.

Mauersegler, 46 (Cypselus apus L.). Am 4. Mai morgens zogen 12 Stück über Lützelflüh (bernisches Emmental) nordwärts; nachmittags sah ich dort zwei Paare bei den Nestern. Am gleichen Tage beobachtete ich auch mehrere in Oberburg bei Burgdorf. Chr. Hofstetter.

Mandelkrähe, 54 (Coracias garrula L.). Am 20. April erschien eine Blauracke bei Burgdorf (Kanton Bern) von Westen her, kreiste einmal mit zierlichen Wendungen über den Rand eines Feldgehölzes und verschwand nach Osten in auffällig raschem taubenartigen Fluge. J. U. Aebi.

Star, 57 (Sturnus vulgaris L.). Am 15. Mai sind auf Ranflühberg die ersten Jungen ausgeflogen. Chr. Hofstetter.

Wiedehopf, 79 (Upupa epops L.). Nachdem der Wiedehopf seit mehreren Jahren die Worblentalgegend (bei Bern) ganz gemieden hatte, erschien er im Frühjahr 1911 ziemlich zahlreich und brütete hier. Dieses Jahr hörte oder sah ich wieder keinen. Worin dieses nur periodische Auftreten seinen Grund hat, ist mir nicht bekannt; wenigstens wurden die Vögel nirgends belästigt oder abgeschossen. J. Luginbühl.

Grauer Fliegenschnäpper, 84 (Muscicapa grisola L.). Am 7. Mai auf Ranflühberg die ersten gesehen. Chr. Hofstetter.

Kohlamsel, 128 (Merula vulgaris Leach.). Am 16. und 24. Mai auf Ranflühberg je ein frisches Gelege von 5 Eiern gefunden (zweite Brut). Chr. Hofstetter.

Weisse Bachstelze, 148 (Motacilla alba L.). Am 2. Mai sah ich in Ranflüh schon grosse Nestjunge. Das Nest befand sich in einem Kamin. Chr. Hofstetter.

Brachpieper, 155 (Agrodroma campestris Bechst.). Zu meiner grossen Freude konnte ich am 9. Mai einen Brachpieper auf einer Hafersaat bei Burgdorf beobachten. J. U. Aebi.

Auerhuhn, 198 (Tetrao urogallus L.). Im Bantigergebiet sowie im hochgelegenen Waldgebiet Heidmoos und Geissmund, zwischen dem Lindental und Lauterbach (Bern) ist im Laufe des letzten Winters je ein Hahn beobachtet worden. Am Bantiger sahen Holzer eine Henne, die meist auf der gleichen Föhre aufgebäumt ruhig sass, zu verschiedenen Malen. Am letzten Ostermorgen habe ich mit Herrn Stämpfli im Boll im zweitgenannten Gebiet zwei Hennen aufgemacht. Im Herbst 1911 soll im Rüschboden, zwischen Krauchtal und Bäriswil ein Hahn erlegt worden sein. J. Luginbühl.

Weisser Storch, 223 (Ciconia alba Bechst.). Nach einem Bericht im „Bund" vom 4. Juli haben sich im „Grossen Moos" zahlreiche Störche niedergelassen. „Nicht selten kann man zehn und mehr beisammen durch das hohe Gras majestätisch spazieren sehen", schreibt der Einsender.

Jedenfalls sind die Störche durch die Mäusescharen, die sich dieses Jahr im „Grossen Moos" eingestellt haben, angelockt worden. Allgemein hört man Klagen über den durch die „Mäuseplage" angerichteten Kulturschaden und man will den schädlichen Nagern mit Gift auf den Leib rücken. Hoffentlich erreicht die Störche im „Grossen Moos" nicht das Schicksal ihrer Genossen in Südafrika. Karl Daut.

— Neuendorf (Kanton Solothurn), 6. Juli 1912. Es hat wieder einen! — nämlich ein alter Storch wurde heute vom Starkstrom getötet; er war noch warm, als man ihn fand. Eug. Rauber.

Beobachtungsbericht

aus **Lauenen** (Berner Oberland), 1263 m. ü. M. von Pfarrer *Blumenstein.*

Am 29. Januar hat ein **Adler** hinter dem See eine Katze zerrissen, liess sie aber dann liegen, als er verscheucht wurde. — 1. Febr. Ein **Adler** fliegt, von Krähen verfolgt, über das Tal. — 14. Febr. Erste **Wacholderdrossel.** — 1. März. **Schwarzspecht** gehört. — 16. März. Erster **Amselruf** bei Schneesturm. — 16. März. **1 Wacholderdrossel** gesehen. — 17. März. Erster

Finkenschlag. — 19. März. Grosser **Habicht** zieht über's Tal. — 22. März. **Amselgesang** bei starkem ruhigem Schneefall. — 1. April. **Distelfink,** ♂, im Schnee. — 1. April. Erster **Hausrotschwanz.** — 5. und 6. April. **Hausrotschwänze** singen. — 5. und 6. April. **Finken** singen. — 6. April. **Weisse Bachstelze.** — 30. April. Erste **Rauchschwalben,** 3 Stück. — 1. Mai. **2 Schwarzköpfe, 2 Gartenrotschwänze.** — 2. Mai. **Rauchschwalben** verschwunden, kommen aber am 3. Mai wieder und am 5. waren 5 Stück da. — 3. Mai. Erster **Kuckucksruf.** — 4. Mai. **2 Weisse Bachstelzen.** — 15. Mai. Erste **Mehlschwalben** hier.

Les nichées.

7 avril. Jour de Pâque, Hermance. Dans un champ de seigle, nid **d'alouette** avec 2 petits déjà couverts d'un léger duvet.
Communiqué par H. Dumuid.

8 avril. **Buse** (Buteo vulgaris) couve à Duillier. H. Vernet.

18 avril. **Ramier** (C. palumbus) petits hors du nid. Voilà 3 ans qu'un couple de ces oiseaux viennent nicher à côté de ma maison. Les vieux rouconlent et préparent je pense une seconde nichée. Duillier. H. Vernet.

25 avril. **Milan noir** (M. ater) couve à Duillier. 3 oeufs dans l'aire. H. Vernet.

1er juin. Dans une gravière entre Coinsins et Mimorey 470 m. plusieurs nids **d'hirondelles de rivage.** M. Moreillon.

10 juin. Dans une gravière, près de Donneloye (560 m.) une vingtaine de nids **d'hirondelles de rivage.** M. Moreillon.

28 juin. Le garde-forestier Gonthier à l'Auberson signale dans la forêt du Corbet (1120 m.) un nid de **bécasse** avec 4 oeufs. M. Moreillon.

Méfaits des chats.

7 avril. Nichée de **merles** éclose aujourd'hui chez mon voisin. Champ-Bougin. Entre le 7 et le 15 les petits ont été dévorés par un chat. Les parents ont construit un second nid. Aujourd'hui 15, il contient 1 oeuf. 30 avril. Sur 4 oeufs 3 petits sont éclos.

3 mai. La seconde nichée de 4 **merles** est dévorée par le même chat, il les guettait depuis plusieurs jours. A. R.

8 mai. Oeufs d'un nid de **pinson** mangés par un chat. M. Moreillon.

12 avril. Nid de **merle** contenant 4 oeufs à l'Evole. Je m'informe à quelque temps de là auprès du propriétaire de l'état de la couvée. Réponse: petits dévorés par un chat. A. R.

9 mai. Observé un nid de **fauvette à tête noire** à la Villa E. à l'Evole. Il est à 2 m. 30 du sol, tout près de la maison. 1er oeuf pondu le 1er mai. 5 oeufs que la femelle couve assidûment.

19 mai. Les petites **fauvettes à tête noire** récemment écloses ont été mangées par un chat, le nid détruit. H. R.

La liste s'allonge malheureusement. Nous ne pouvons la publier en entier faute de place (Réd.).

Oiseaux tués par les lignes téléphoniques.

19 mai. Une **grive musicienne** trouvée morte sous une ligne téléphonique de 9 fils, bord route forêt de Chassagne.

28 mai. Un **rouge-gorge** trouvé mort sous ligne téléphonique de 4 fils, bord route forêt de Vieille morte.

10 juin. A Montcherand trouvé un **bruant** mort sous 10 fils téléphoniques.

23 juin. La garde-forestier Conod a vu près de Lignerolle, un **étourneau** tomber mort sous 7 fils téléphoniques.

Depuis le mois de mars à fin-juin j'ai constaté sous les 5 km. de ligne téléphonique, entre Montcherand et Lignerolle, 5 oiseaux morts en touchant les fils, soit 2 grives musiciennes, 1 étourneau, 1 bruant et 1 rouge-gorge. Tous ceux-ci étaient bien visibles le long de la route, tandis que ceux tombés dans les herbes passent inaperçus. Ce nombre se trouve être déjà, en 4 mois, 5 fois supérieur à celui que j'avais admis à page 2 du fascicule 1 de l'Ornithologiste de cette année. M. Moreillon, inspecteur-forestier.

Derniers chants.

Silence du **coucou.** Epoque ordinaire 15 juin, époque la plus tardive 22 juin, d'après Necker, aux environs de Genève. Il cesse plus tard en montagne. (Réd.)

18 juin. Dernier chant du coucou à Montcherand.

23 juin. Dernier chant du coucou à Vuiteboeuf. (600 m.) (garde Burdet).

24 juin. Dernier chant du coucou à Ballaigue (garde Bourgeois).

30 juin. Dernier chant du coucou aux Six-Fontaines (710 m.) chef de gare. M. Moreillon.

Silence du **rossignol.** Aux environs de Genève d'après Necker, époque ordinaire le 20 juin, époque la plus tardive le 25. (Réd.)

28 juin. Entendu encore plusieurs rossignols. Un bon observateur me disait: „Chez nous le rossignol chante jusqu'à ce que le dernier cuchet de foin soit rentré." H.-E. Gans.

11 juin. Entendu le rossignol entre Montcherand et Orbe.

30 juin. Le rossignol ne chante pas à Orbe. M. Moreillon.

Caille. Entendue une seule fois au printemps dans nos environs. A. R.

4 juin. Entendu la caille près de Vaulion (980 m.).

6 juin. Entendu la caille sous Montcherand (500 m.).

10 juin. Entendu la caille à Dénezy (750 m.). M. Moreillon.

16 juin. Entendu la caille près d'Yverdon. M. R.

6 juillet. Entendu la caille près de La Sauge. A. R.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Neue Einteilung der Vögel in Frankreich. Der französische Minister für Landwirtschaft hat eine grössere Kommission bestellt um die Vögel nach neueren Gesichtspunkten als „nützlich", „schädlich" oder „indifferent" zu klassifizieren und zwar derart, dass dies für jedes Gebiet Frankreichs besonders geschieht. Somit kann der nämliche Vogel in einer Gegend

als nützlich und in der andern als schädlich gelten. Dies entspricht auch vielfach den tatsächlichen Verhältnissen. Wie die Sache dann endgültig geordnet werden soll, bleibt abzuwarten. Es wird sich zeigen, ob eine Vogelart in einem Teil Frankreichs gehegt und gepflegt wird und in einem andern Teil desselben Landes zu Speisezwecken „en gros" gefangen werden darf. Auf alle Fälle zeugt auch dieses Vorgehen, dass in Frankreich das Interesse am Vogelschutz erwacht. Darüber können wir Schweizer sehr froh sein, denn der Fang in Südfrankreich hat unseren schweizerischen Brutvögeln mehr Schaden gestiftet, als derjenige in Italien, indem unsere Vögel in der Hauptsache in südwestlicher Richtung wegziehen. *Alb. Hess.*

Hoher Flug der Mauersegler. Bei der am Anfang des Monats Juni d. J. durch Offiziere der Luftschifferkompagnie ausgeführten Ballonfahrt (Aufstieg in Bern, Landung im Kanton Aargau) mit dem Kugelballon „Schaeck" wurden laut Mitteilung des mitgefahrenen Oberstlieutenant Vorbrodt, bei dem herrschenden *ruhigen* Wetter in der Höhe von über 2600 Meter ein *Kleinschmetterling* und eine *Bremse* gefangen. Ferner wurden noch *verschiedene Fliegen* und auch ein *Maikäfer* in dieser Höhe gesichtet. *Die Mauersegler seien in der Höhe von zirka 2400 Meter geflogen.* Diese Vögel waren so hoch auf der Nahrungssuche und nach vorstehender Aufzählung der noch auf grösserer Höhe angetroffenen Insekten zu schliessen, werden sie auch etwas gefunden haben. Diese Feststellung ist auch inbezug auf die Streitfrage über die Höhe des Fluges der *ziehenden* Vögel interessant.

Alb. Hess.

Neue Stadtvögel. In Deutschland mehren sich die Nachrichten, dass die „Landflucht" nicht nur die Landbevölkerung ergreift, sondern dass auch die Vögel von ihr betroffen werden. Der „Zug nach der Stadt" macht sich auch bei ihnen fühlbar. Nachdem die Amsel schon allgemein als Stadtbewohner gelten kann, rücken ihr nun die Singdrossel, der Gimpel und der Zaunkönig nach. Es wird sich lohnen, dieser Bewegung auch in der Schweiz rechtzeitig Beachtung zu schenken. Was die Singdrossel anbetrifft, habe ich selbst konstatiert, dass sie in den Gärten von Locarno ein recht häufiger Brutvogel ist. Auch den Zaunkönig habe ich schon wiederholt im Sommer in geschlossenen Ortschaften angetroffen. Der Dompfaff hat sich aber meines Wissens in der Schweiz noch nicht dazu herbeigelassen in der Stadt auf einem benützten Balkon zu nisten, wie es in Deutschland schon vorgekommen sein soll. Die Mitteilung der diesbezüglichen Beobachtungen werden unserer Redaktion willkommen sein. *Alb. Hess.*

Zur Ausrottung der Adler. Am Schwarzen Mönch konnte durch das Fernglas von Mürren aus seit diesem Frühjahr das Leben und Treiben eines stattlichen Adlerpaares mit zwei munteren Jungen deutlich beobachtet werden. Besonders von den jetzt schon zahlreichen Fremden in Mürren wurde dieses eigenartige Familienleben im Adlerhorste mit regem Interesse verfolgt. Der Kurverein Mürren hat sich rechtzeitig an die massgebende Stelle gewendet, um den Schutz dieser seltenen Raubvögel zu erwirken, in der Annahme, dass diese vereinzelten Exemplare keinen nennenswerten Schaden unter dem übrigen Wilde anrichten.

Der übereifrige Wildhüter von Lauterbrunnen schien aber anderer Meinung zu sein. Ohne Befehl von den zuständigen Behörden, ganz eigenmächtig, machte er sich auf die Beine, um die Adlerfamilie zu vernichten. Als ihm das Abschiessen des Elternpaares nicht gelang, näherte er sich letzter Tage dem Neste und erschoss die beiden Jungen im Horste. Welch trostloser Anblick, der eine Kadaver hängt mit Kopf und Flügel über das Nest hinaus, während das andere seine leblosen Beine in die Höhe streckt. (Das Elternpaar hat das Nest verlassen, wohl für immer.) Es ist begreiflich, dass man in Mürren empört ist über die rohe Tat. *„Bund"*, vom 3. Juli 1912.

Ein ornithologisches Unikum. Seit dem letzten Sommer bewegt sich in den Gärten um das Restaurant „Maihof" ein Amselmännchen mit einem farbenvollendeten, scharf ausgeprägten Weisskopf. Kann wohl ein Ornithologe Auskunft geben über den Werdegang dieses seltenen Tierchens? Vielleicht wären gar Beziehungen aufzuspüren zu den dort gehaltenen weissen Tauben. *„Luzerner Tagblatt"* vom 26. Juni 1912.

(Der Gedanke an die Möglichkeit von Amsel-Taubenbastarden kann allerdings nur in einem „ornithologischen Unikum" herrühren. Red.)

Singvogelschutz in Italien. In dem neuen Jagdgesetz, das der Ackerbauminister Nitti ausarbeitete, befinden sich auch Bestimmungen, wonach das Fangen in Netzen und das Abschiessen von Singvögeln vollständig untersagt und unter strenge Strafe gestellt wird. *„Bund"* 24. Juni 1912.

Un pigeon voyageur avec bague: „313—21. St. Gilles Waes" est tombé, épuisé, le 20 juin, dans une rue de Locarno. *A. Ghidini.*

Vom Büchertisch.

Praktischer Vogelschutz. Von August Reichard. 42 S. 8°. Mit 12 Abbildungen. Korneuburg, Verlag von Julius Kühkopf. Preis 50 Pfg.

Das von einem Förster geschriebene Büchlein, ist wohl in erster Linie für österreichische Verhältnisse bestimmt. Es zeigt wie man mit geringen Mitteln in wirkungsvoller Weise den Vogelschutz ausüben kann. *Alb. Hess.*

Schottlands Vogelwelt (The birds of Scottland). Von James Grahame, 1806. In deutcher metrischer Uebersetzung von Dr. L Hopf. 32 S. 8°. Mit 12 Tafeln (Federzeichnungen). Korneuburg, Verlag von Julius Kühkopf. Preis M. 2. 80.

Enthält schöne Landschafts- und Naturschilderungen. Politische und soziale Erörterungen sind ebenfals zwischenhinein enthalten. Die Zeichnungen sind von verschiedener Güte. Das Buch eignet sich als Geschenk für Natur- und Vogelfreunde. *Alb. Hess.*

☞ Der Bericht über die Frühjahrsversammlung musste leider verschoben werden.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année August 1912 Août Heft ..... 11 Fascicule

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monats.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:
Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Un nid de foulque sur le lac de Neuchâtel.

Contribution à l'étude de notre faune dans son état actuel.

Par *Alf. Richard.*

Suivant Bailly (tome IV, page 274) la foulque ne se voit jamais en Savoie durant la saison des nichées. Necker n'en fait mention pour les environs de Genève que comme oiseau de passage printanier (époque ordinaire, 25 mars). Le catalogue marque par un 2 son degré de fréquence comme oiseau nicheur en Suisse. Fatio enfin (vol. II, 2de partie, page 1179) cite la Thurgovie, les environs de Lucerne et le Bas-Valais, comme régions où cet oiseau se reproduit plus particulièrement.

En ce qui concerne notre lac, je n'avais jusqu'ici que des données assez vagues et j'étais porté à croire qu'il ne s'y reproduisait pas, du moins pas dans le domaine que j'explore assidûment depuis tantôt trois ans et où, jusqu'à cette année, je ne l'avais jamais aperçu en été. Notre collection locale renferme, il est vrai, deux jeunes foulques*) au sortir de l'oeuf, mais sans indication précise, et qui datent en tout cas d'avant 1894. En outre, cette année même, et au moment où je lui faisais part de l'observation dont il va être question tout à l'heure,

*) Les collections locales des Musées de Lausanne et de Genève n'en possèdent point.

un pêcheur de la contrée me raconta qu'en 1911, trois jeunes foulques se prirent dans ses filets et s'y empêtrèrent si bien qu'elles s'y brisèrent les pattes en cherchant à se dégager.

C'est le 4 mai de cette année que je pus définitivement m'assurer que quelques foulques demeuraient en effet dans nos parages pour y nicher. Ce jour-là, je fus fort surpris, en observant des rousserolles, de voir tout à coup luire la plaque frontale blanche d'une foulque, entre les tiges des roseaux: peu après l'oiseau se montra tout entier dans un espace découvert et me permit ainsi de constater sa présence d'une manière qui ne laissât plus l'ombre d'un doute. Entre le 19 mars, date de ma dernière observation d'une foulque de passage, à l'embouchure du Seyon, jusqu'au 4 mai je n'en avais point vu, quoique je parcourusse une fois par semaine notre champ d'observation.

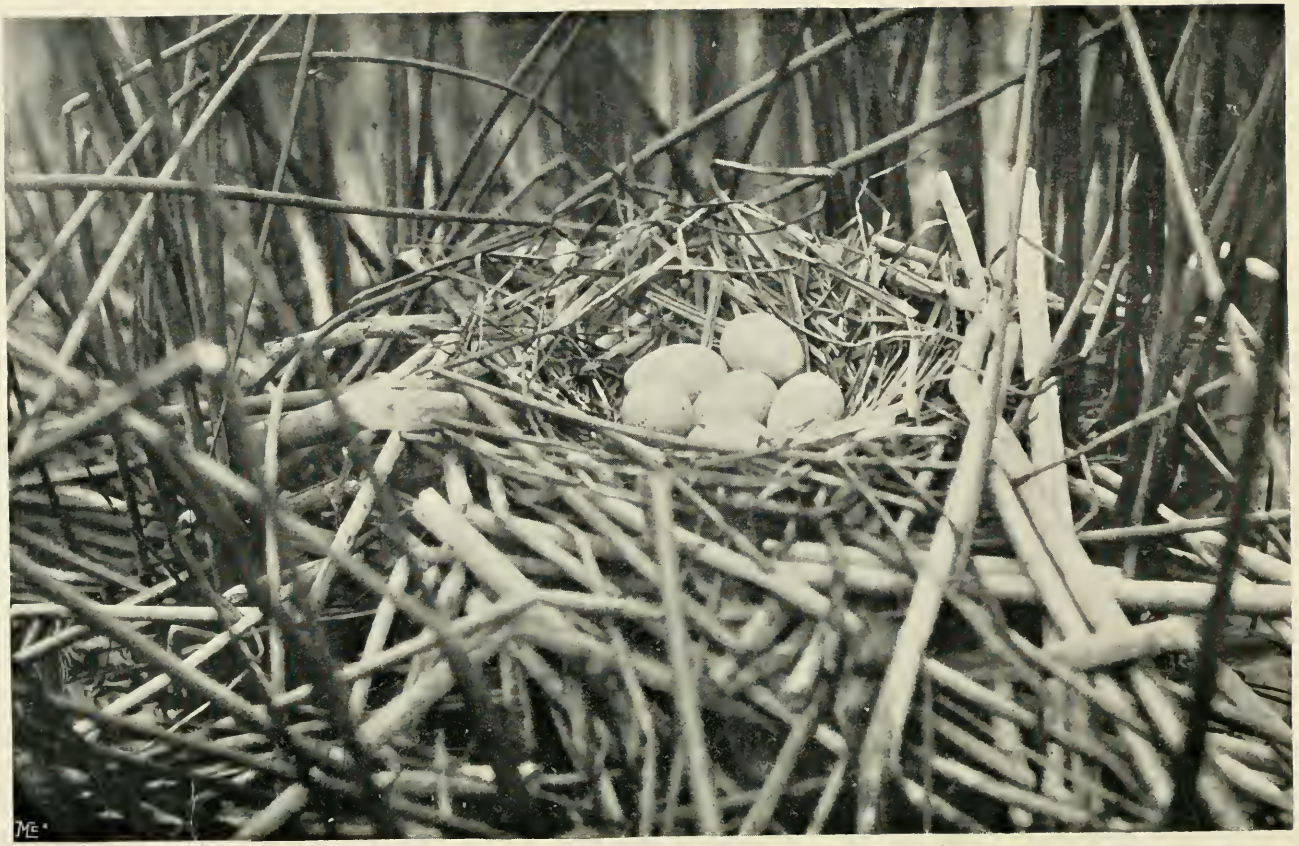
Un pêcheur de mes amis, hôte obligé de ces solitudes, que j'eus la chance de rencontrer dans le courant de la journée, vint corroborer la constatation que je venais de faire en m'affirment qu'il avait observé quatre de ces oiseaux, au même endroit que moi. Nous admettons donc, jusqu'à preuve du contraire, qu'il en est resté deux couples pour la nidaison.

A quelque temps de là, toujours au même endroit, nos recherches aboutirent à la découverte d'un nid que nous eûmes quelque peine, vu sa position, à photographier.

Le nid dont j'ai le plaisir de présenter le cliché ci-joint aux lecteurs de l'Ornithologiste, se trouvait situé sur notre lac à 50 mètres du bord, et par près de 55 centimètres de fond, parmi des joncs communs *(scirpus lacustris)* assez peu serrés pour qu'on pût l'entrevoir, en regardant bien, à une distance de six à huit mètres.

Il est formé d'un mélange de joncs frais et de joncs de l'an passé, ces derniers toutefois dominent. L'intérieur seul de la coupe est garni d'herbes de marais sèches.

C'est un nid flottant; j'ai mesuré entre sa base et le fond vaseux du lac un espace de 20 centimètres. Il se compose d'une infrastructure considérable, immergée, et servant de support au nid proprement dit. En somme cette partie n'est qu'un gros paquet de joncs d'environ 35 centimètres d'épaisseur. Tout autour rayonnent des scirpes disposés longitudinalement et qui



Alf. Richard.

Lac de Neuchâtel, 30 Mai 1912.

Nid de foulque macroule.

servent de voies d'accès au nid. Dans le cas particulier il y avait trois ou quatre de ces rayons. La partie supérieure ou superstructure est remarquablement surélevée, comme le fait voir la photographie: le bord du nid dépasse le niveau de l'eau de 20 centimètres environ. La vasque centrale contenant les oeufs est peu profonde (huit centimètres en son milieu); elle mesure 16 centimètres de diamètre intérieur, 32 à 35 centimètres parois comprises, et le fond en est parfaitement sec. Détail à noter: une partie des joncs sur pied qui entourent le nid ont été courbés et rabattus sur celui-ci, afin de former un écran protecteur, très incomplet, il est vrai.

A quelques jours de là j'ai eu l'occasion d'observer un nid de foulque sur le lac de Narden, en Hollande: il était beaucoup plus simple. C'était une coupe basse, isolée, formée principalement de matériaux verts et n'ayant qu'une seule voie d'accès. Au lac de Neuchâtel, l'architecte emplumé avait travaillé sur des données différentes. Il fallait prévoir l'effet des grosses vagues, soulevées par le vent d'Yverdon, effet qui, bien qu'atténué par les massifs de roseaux, se fait certainement sentir jusqu'à l'emplacement choisi.

Il devait être flottant, parce que notre lac est sujet à des variations de niveau assez rapides et assez considérables. C'est ainsi que pendant le temps où j'observai ce nid (26 mai au 6 juin), le niveau s'éleva de onze centimètres. L'incubation durant trois semaines, la crue, à raison d'un centimètre par jour, eût submergé les oeufs et le nid tout entier, si celui-ci avait été adhérent au fond et à son entourage.

Les oeufs. Ils sont au nombre de six, chiffre inférieur à celui de la ponte habituelle qui est de huit à quinze suivant Fatio (Bailly huit à quatorze, Naumann sept à quatorze), d'une teinte café au lait très claire et parsemés de petites taches de grandeur variable, les plus grandes atteignant la grosseur d'une tête d'épingle ou un peu plus (ces dernières visibles sur le cliché). Quant aux dimensions, telles que j'ai pu les établir sur les coquilles de deux oeufs, bien conservées et recueillies peu d'instants après l'éclosion, elles sont de 54 milimètres pour la longueur et de 36 et 37 milimètres respectivement pour le diamètre de la partie la plus renflée.

Eclosion. J'eus la chance de visiter le nid, le jour même de cet événement, le 6 juin au matin. Deux des poussins s'enfuirent avec la mère avant mon arrivée; le troisième, qui venait de sortir de l'œuf se jeta cependant bravement à l'eau sous mes yeux, s'efforçant de rejoindre les fugitifs. Je n'eus pas de peine à m'emparer de ce petit être, dont le corps noir et la tête rouge-feu font un très curieux effet. Je remarquai aussi les pattes vigoureuses, et très développées relativement au reste du corps. En considérant de plus près son étrange petite tête, je m'aperçus que le bec était encore muni de sa capsule blanche, destinée à percer la coquille, que le rouge était particulièrement vif autour du bec, et que les poils jaune-rouge dont elle est hérissée et entre lesquelles on aperçoit la peau nue et rouge également du crâne doivent donner un aspect effrayant ou tout au moins repoussant à cet être faible encore, et sans défense.

Sous l'effet de la chaleur de ma main, l'oiselet s'est aussitôt calmé, ce qui me permet de l'examiner tout à mon aise: après quoi je le dépose dans le nid, parmi les oeufs non encore éclos, d'où partent de petits cris, indiquant la délivrance prochaine du reste de la couvée; mais j'ai stationné trop longtemps près du nid; la mère inquiète et impatiente, m'avertit par des gloussements répétés (qu'on peut rendre par *courroue . . . courroue)* que ma présence devient importune et j'ai hâte de lui donner satisfaction.

Je note en terminant, que si la couveuse se faisait souvent entendre, nous ne réussîmes à la voir qu'une fois, en abordant le nid, mon compagnon et moi, par des chemins différents. Je compris à cette occasion l'utilité de plusieurs voies d'accès: suivant que l'on approche du nid par le lac et en bateau ou bien à pied, du rivage, l'oiseau s'éclipse sans bruit par un des rayons opposés à l'intrus.

Ein Maimorgen.

Von *Johann Stanzel.*

Es war ein herrlicher Maienmorgen am 19. Mai 1912. Als die ersten *Hausrotschwänzchen* von den Dachgiebeln ihr Lied ertönen liessen, wurde das Federbett verlassen, und hinaus ging es nach den Höhen des Albis.*) Unser Reiseprogramm war Thalwil-Albishorn. Als wir das Haus verliessen, sahen wir schon auf der Strasse einige *Haussperlinge,* die sich mit Maikäfern lustig machten; von allen Seiten, aus den Gärten und von den Dächern ertönten die Weisen der *Schwarzamsel,* untermischt von *Finkenschlag* und dem Gesang des *Gartenrotschwanzes.* Wir kommen die steile Strasse durch das Dorf hinauf auf die reich mit Obstbäumen bewachsene „Ebne", wo der Friedhof mit angrenzender Gärtnerei liegt. Hier ertönt der Ruf der *Spiegelmeise; Buchfink, Grünfink, Amsel* und ein *Gartenrotschwanz* lassen sich hören. Ziemlich zahlreich ist in dieser Gegend der *Trauerfliegenschnäpper,* welcher sich seit einigen Jahren stark vermehrt und wahrscheinlich verschiedene Nistkasten, welche der ornithologische Verein aufhängen liess, bezogen hat. Ich zählte 7 Stück dieser munteren Vögelchen, alles Männchen. Fünf Minuten weiter und wir kommen in den Tannenwald, welcher sich bis Hirzel-Horgen hinzieht. Da hören wir einige *Singdrosseln, Goldhähnchen, Tannenmeisen* und *Buchfinken.* Durch den Wald kommen wir zu einer mit Erlen-, Birken- und Weidengesträuch bewachsenen Sandgrube, in welcher sich wohl den ganzen Sommer Regenwasser ansammelt. Hier ertönt der Gesang einer *Grauen Grasmücke* und nebenan das muntere Lied eines *Schwarzkopfes.* Auf einen am Rand stehenden Kirschbaum fliegt eine *Baumlerche,* welche beim Abfliegen ihre Strophe hören lässt.

Der Weg führt uns wieder ein Stück weit durch Obstbäume in das Dorf Gattikon. Das zweite Haus ist eine Seidenfabrik, welche von einer grossen Parkanlage umgeben ist. Dort

*) Bergkette im Kanton Zürich zwischen den Tälern der Sihl und der Reppisch mit den höchsten Erhebungen Bürglen (918 m.) und Albishorn (915 m.). (Red.)

konzertieren *Rotkehlchen, Schwarzkopf, Grünfink, Buchfink, Star, Trauerfliegenschnäpper, Spiegelmeise* und *Amsel,* auf der Telephonleitung lockt ein *Grauer Fliegenschnäpper;* ein *Müllerchen* sucht den Hag nach Insekten ab, singt aber nicht, es ist wohl ein Weibchen. Wir kommen weiter zur Sihl. Hier fliegt eine *Wasseramsel* im schnellen Flug, indem sie ihren lauten Lockton hören lässt, den Fluss aufwärts. Ueber die Brücke gelangen wir in das Dorf Langnau. Da erhebt sich eine steile Halde, mit reichem Strauchwerk aller Art bewachsen. Ueber das sandig-lehmige Gestein trieft das Wasser von sumpfigen Stellen. Hier fliegen etwa 10—12 *Mauerschwalben* ab und zu, welche sich Lehm holen zum Nestbau. Aus dem Strauchwerk ertönt die mannigfaltige Strophe des *Schwarzkopfes; Berglaubsänger, Graue Grasmücke, Zaunkönig, Meisen* und *Buchfink* machen sich ebenfalls bemerkbar. Längs der Sihl sehen wir am Ufer eine *Weisse Bachstelze* spazieren, welche von Zeit zu Zeit ihr bescheidenes Liedchen vorträgt. Wir wandern weiter in den „Sihlwald", einen schönen Buchenwald, der auf der rechten Seite von jungem Tannenbestand begrenzt und von einem Bach durchzogen ist. Der Weg geht etwa 10 Minuten dem Bach entlang. Hier hören wir mehrere *Singdrosseln, Zaunkönig, Buchfink* und *Schwarzkopf.* Durch den Wald gelangen wir nach Rengg, einigen von Obstbäumen umgebenen Bauernhöfen. Da begegnen wir wieder dem *Trauerfliegenschnäpper;* auf einem Kirschbaum sitzt eine *Goldammer,* deren heimeliger Gesang uns eine angenehme Abwechslung bietet. Nun beginnt der Aufstieg nach dem Albishorn. Der Weg zieht sich steil hinauf durch jungen Tannenwald. Hier hat die *Singdrossel* ihr Heim gefunden, wohl 10 dieser Waldsänger lassen von allen Seiten her ihre wunderbaren, abwechslungsreichen Touren hören, *Schwarzkopf* und *Graue Grasmücke* eifern um die Wette und dicht vor uns singt eine *Dorngrasmücke.* Aus dem Hochwald ertönt der Ruf eines *Kuckucks,* welchen ich nachahme: bald haben sich im Laubdache einer hohen Eiche 3 Stück über uns versammelt, welche sich herumbeissen, bis ich sie durch Händeklatschen verscheuche.

Die Sonne ist schon ziemlich hoch, die Uhr zeigt 6¼ und in einer halben Stunde haben wir das Ziel erreicht. Auf dem

Weg bis dort begleiten uns zahlreich *Drossel, Rotkehlchen, Amsel, Buchfink, Zaunkönig, Berglaubsänger, Misteldrossel, Ringdrossel, Tannenmeisen, Goldhähnchen* mit ihrem Gesang. *Krähen* und *Eichelhäher* bekunden ihre Anwesenheit mit häufigem Gekrächze: *Blau-* und *Schopfmeisen* sind ziemlich zahlreich vertreten. Ueber uns kreisen zwei *Mäusebussarde* und lassen oft ihren Ruf hören. Um 7 Uhr sind wir am Albishorn angelangt. Nach einem Morgenimbiss auf luftiger Höhe geht es um 8 Uhr wieder hinunter nach dem Gelände am Zürichsee. Auf dem Heimweg wird noch ein Blumenstrauss gewunden, der uns zu Hause auf dem Tisch an die schönen Stunden erinnern soll. Der Gesang der Vögel ist allmählich verstummt und um 9 ½ Uhr sind wir wieder im trauten Heim in Thalwil angelangt. Es war ein schöner Sonntagmorgen!

La question des hirondelles.

M. H. de Varigny écrit encore dans la chronique scientifique des «Débats»:

Plusieurs lecteurs ont bien voulu me communiquer leurs observations au sujet des hirondelles. Je demandais si, comme l'assurent des naturalistes en Angleterre, l'hirondelle — ou plutôt les hirondelles — se font plus rares. Tous ceux qui m'écrivent sont d'accord pour répondre affirmativement.

De Moncalieri, le baron E. Mayor des Planches écrit que les hirondelles sont incontestablement beaucoup moins nombreuses qu'il y a vingt ou trente ans. Chaque année, il avait chez lui 15 ou 20 nids: il n'en a, maintenant, que deux.

Même note de Marseille. Mais, à Marseille, il y aurait deux faits à marquer. Les hirondelles diminuent certainement, mais les martinets seraient devenus plus nombreux*). Les martinets auraient même chassé les hirondelles des villes et c'est seulement à la campagne qu'on rencontrerait ces dernières.

De Bordeaux, M. E. Gassian me fait tenir des observa-

*) Nous avons pu faire la même constatation à Neuchâtel cette année. *(Réd.)*

tions très précises et intéressantes. Elles se rapportent à Lanton (Gironde), où mon correspondant a fait construire en 1894. En 1895, il avait un nid; en 1896 trois: par la suite, il en eut 5. Or, il y a cinq ans, le chiffre tomba à 4; puis, il y a quatre ans, à 3: il y a deux ans, à 2, et, en 1912, 1 seul nid survit. La perte est donc des quatre cinquièmes, ce qui est énorme.

Enfin, dans la Picardie, un ornithologiste très expert confirme la diminution du nombre des hirondelles, très prononcée depuis cinq ou six ans, lui semble-t-il.

A quoi tient la rareté croissante de ces oiseaux pleins de grâce et si attachants par tout ce qu'on sait de leur histoire? En tue-t-on davantage pour garnir les chapeaux féminins? D'aucuns le pensent. Ce qui est certain, toutefois, et scandaleux aussi, c'est le massacre qui en est fait en Italie, et peut-être aussi dans le Midi. En Italie, partout on voit en vente de pauvres petits corps frêles et rigides qui devraient, pleins de vie, traverser joyeusement l'espace: ce sont des hirondelles, des rossignols, des mésanges; tous les petits oiseaux chanteurs qui égayent nos bois servent, en Italie, à remplir le ventre. Manger un rossignol... une hirondelle... Quelle mentalité... Quand arrivera-t-on à une entente internationale pour la protection des petits oiseaux? Car seule une entente arrivera à réduire un peu ce scandaleux massacre, si préjudicable à l'agriculture.

En Angleterre le nombre des hirondelles y diminue aussi. A Oxford, par exemple, une maison qui avait dix ou douze nids en 1902, n'en avait pas un seul en 1910...

Il y a certainement une grève des hirondelles; mais on ne saurait dire au juste à quoi elle tient. Car les hirondelles ne passent pas toutes par l'Italie, heureusement pour elles et pour nous. De sorte qu'il peut y avoir plusieurs causes à leur disparition. Une «Ligue française pour la protection des oiseaux» existe depuis peu: elle s'occupera certainement de la question, et peut-être arrivera-t-elle à la résoudre.

Dans le «Journal de Nyon», le pasteur E. Secrétan raconte comment, dans la Riviera italienne, on massacre les hirondelles, avec une cruauté barbare. M. Secrétan a assisté à des boucheries en règle; il s'est approché des chasseurs(!) pour exprimer

son étonnement; on lui a répondu que si le gouvernement interdisait la chasse aux oiseaux, une révolution éclaterait immanquablement dans la population agricole, pour qui la chasse aux oiseaux migrateurs est un sport national. Triste sport, en vérité!

C'est par milliers que, sur les rivages de la mer, on tue les hirondelles qui se reposent un instant après une fatigante traversée. Et l'on s'étonne, après cela, de la diminution de nos hirondelles!

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Der Roccolo im Kanton Tessin.

Von *Karl Daut.*

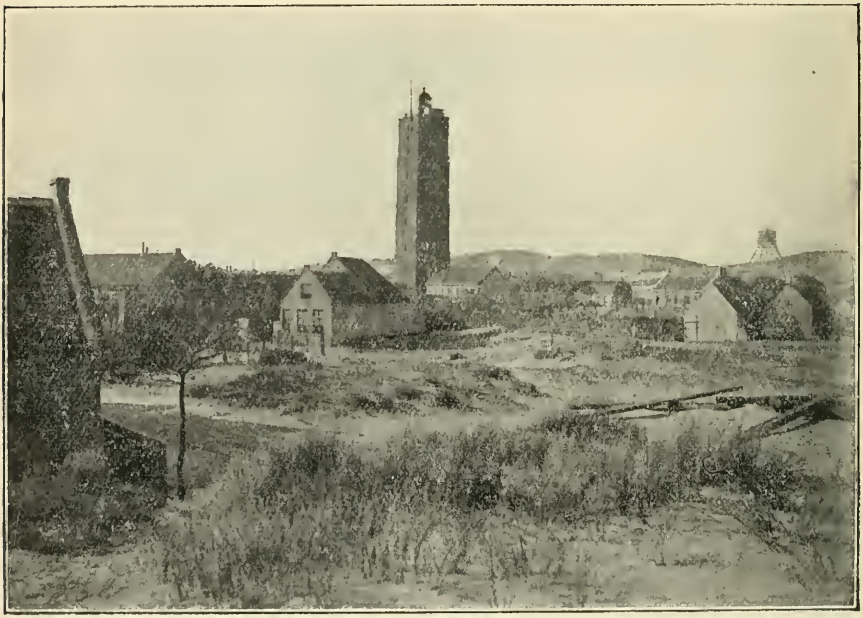
(Schluss.)

Der Roccolo besteht aus einem Turm mit zwei Stockwerken. Im Erdgeschoss befindet sich ein gewölbter kleiner Gang, der in ein blindes Zimmer führt, in welchem die Lockvögel aufbewahrt werden. An der Seite führt eine Leiter aussen in das erste Stockwerk hinauf; vorn ist ein grosses zum Teil offenes, zum Teil durch Bretter verschlossenes Fenster. Hinter diesen Brettern lauert der Vogelsteller. Das ganze Bauwerk ist mit Epheu, Jungfernrebe und andern Schlingpflanzen bewachsen. Vor dem Roccolo liegt ein runder Platz, mit Gras und Sträuchern bewachsen, von zwei oder drei Reihen Bäumen (Buchen, Holunder, Sikomoren) umgeben. Diese Baumreihen bilden einen schattigen Laubengang, welcher von der rechten Seite des Gebäudes in weitem Bogen nach der linken hinführt. An den Bäumen, ein paar Meter über dem Boden, werden Netze von graublauer Farbe in der Weise angebracht, dass sie einen Käfig bilden, der einzig oben offen ist. Im Tessin gab es früher keine wohlhabende Familie, die nicht einen Roccolo besass. Nach „Anastasi: Vita ticinese“ wird heute im Kanton Tessin kein Vogelherd mehr benützt und von

Jahr zu Jahr nimmt auch der Vogelfang rasch ab. Der Vogelsteller wird wohl bald nur noch in der Erinnerung des Tessiner Volkes fortleben, darum will ich hier sein Treiben, das Moser so lebenswahr geschildert hat, nochmals vorführen:

„Eilig poltert der zufriedene Vogelsteller die morsche Stiege hinunter, greift mit den fleischlosen Fingern nach den zappelnden Opfern, wirft die erwürgten Tierchen in einen Korb, streichelt dann die ihm zutrauliche Eule, seinen Mordgesellen und entäussert sich zufrieden der gekauten Tabakladung".

„Es kommen wieder andere Vögel, die nach Süden fliegen!"



Phare de Terschelling *)

*) Ce cliché, mis aimablement à notre disposition par l'éditeur W. Versluys, à Amsterdam, nous est malheureusement parvenu trop tard pour paraître où il aurait dû. Il se rapporte en effet à l'article paru en tête du No. 10 de l'Ornithologiste. *(Réd.)*

Vogelfang in Frankreich.

Von *Alb. Hess.*

In No. 5 (Juni 1912) des Bulletin der „Ligue Française pour la protection des oiseaux" bespricht *Gabriel Etoc* die Ursachen der Abnahme der Vögel und liefert dabei einige Daten über den Vogelfang in Frankreich. Er erwähnt, dass die bestehenden Gesetze zum Schutze der Vögel genügen würden, aber ihre Anwendung lasse alles zu wünschen übrig. Der Ortolan (Gartenammer) sei in Südfrankreich beinahe ganz verschwunden. Dennoch kämen immer die gleichen Quantitäten auf den Parisermarkt. Nur seien die als Ortolane *ausgegebenen* Vögel nun gerupft und es seien ihnen der Schnabel und die Beine abgeschnitten! Niemand greife hier ein.

Auch der Fang lebender Vögel zur Käfigung werde in grossem Umfang betrieben. Prinzipiell haben wir ja nichts gegen die Vogelhaltung einzuwenden. Gute Vogelpfleger sind in der Regel auch Vogelschützer. Im grossen und ganzen ist aber die Käfigvögelhaltung in Frankreich nicht auf gleicher Höhe wie bei uns und in den Ländern deutscher Zunge. Daher werden die *1000 Schwarzköpfe*, welche nach dem Verfasser an einem *einzigen Tag* im September 1911 an einen Pariserhändler abgeliefert wurden, wohl nur zum geringsten Teil einen richtigen Pfleger oder eine gute Pflegerin gefunden haben.

Das Schlimmste was einem Fänger passieren könne, wenn er beim verbotenen Fang von der Gendarmerie ertappt werde, bestehe in der Aufforderung die Vögel wieder fliegen zu lassen. Mr. Etoc war vor zwei Jahren Zeuge eines solchen Vorkommnisses. Auf der Eisenbahnstation Alençon musste ein Fänger seine umfangreiche Beute an Dompfaffen und Distelfinken, auf die Aufforderung des Gendarmen hin, im Stationsgarten fliegen lassen. Da aber die Vögel vom Fang her voll Leim waren, konnten sie nicht fortfliegen und wurden von den Stationsbediensteten und den Katzen wieder eingefangen.

In der nämlichen Nummer berichtet ein anderer Autor, *Paul Paris*, dass er im Oktober des vergangenen Jahres auf dem Markt von Dijon unter der Bezeichnung von „Bec-figues" wiederholt habe kleine Vögel verkaufen sehen, und zwar kamen

in Frage: Baumpieper, Wiesenpieper, Bluthänflinge, Rohrammern, Hausrotschwänze, Graue Steinschmätzer, Braunkehlige Wiesenschmätzer etc.

Wie man sieht, hat die neugegründete Vogelschutzgesellschaft in Frankreich sehr reichlich Arbeit und es wird daher ein jeder Leser dem Willkommen beipflichten, welches unser französische Redakteur der „Ligue“ in No. 8 unseres Organs entboten hat.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Vogelausstellung. In der Bach-Turnhalle der Stadt Schaffhausen hat Herr Karl Stemmler, der in unserer Gegend wohlbekannte Vogel- und Naturfreund, seine reiche Privatsammlung ausgestopfter einheimischer Vögel, Vogelnester, Eier, Nistkasten etc. — für jedermann bei freiem Eintritt zugänglich — ausgestellt.

Die Vögel sind in systematischer Gruppierung mit ihren Gelegen frei auf Tischen, leicht zugänglich aufgestellt. In grossen Lettern auf weissen Papierbögen sind die Arten mit deutscher und lateinischer Benennung versehen; öfters sind Vorkommen, Brut- und Lebensverhältnisse kurz notiert, verschiedene auf dem Aussterbe-Etat befindliche Arten werden dem Schutze warm empfohlen. Die Ausstellung macht für Vogel- und Naturschutz eine stille, aber nachdrückliche Propaganda. Neben aufgeschlagenen prächtigen Vogelbüchern sind auch Nummern des „Ornithologischen Beobachters“ und Publikationen des „Schweiz. Bundes für Naturschutz“, der „Kosmos“, farbige Ansichtskarten von Vögeln und Alpenblumen u. s. w. aufgelegt. Jung und Alt findet hier willige Belehrung und mannigfaltige Anregung durch den Veranstalter selbst, der in aller Uneigennützigkeit und Freude zur Sache den Dienst eines Kustos übernommen hat. Mögen seine Bemühungen reichlichen Erfolg haben. *A. Keller.*

La question du moineau en Amérique. Le moineau introduit en Amérique, ne se trouve pas dans le milieu auquel la nature l'avait destiné. Il y est nuisible, ou considéré comme tel. Par une pullulation excessive, cet oiseau est devenu une peste en Amérique, comme le lapin en Australie. Une solution semblable a été donné à ce problème sur les deux continents. Tandis que le prolifique rongeur est expédié dans le monde entier, réduit à sa plus simple expression, c'est à dire enfermé dans une boîte de conserve, l'hôte ailé des toits et des rues, capturé en masse, est consommé sur place dans les restaurants de New-York, où il figure sous le nom de reed bird (gibier) sur la carte du menu. Cette supercherie n'a donné lieu à aucune

plainte jusqu'ici, les gourmets même se sont déclarés satisfaits, croyant manger des cailles.

Eine beringte Rossittener Lachmöwe in Westindien. Der Vorsteher der Vogelwarte Rossitten, Prof. Dr. *J. Thienemann*, berichtet in Reichenow's „Ornithologische Monatsberichte" No. 7/8 (Juli/August 1912), dass eine mit Ring No. 6888 versehene *Lachmöwe* (Larus ridibundus) im November 1911 in einem Sumpfe der südlichen Küste der *Insel Barbados*, in Britisch Westindien, erbeutet worden sei. Die fragliche Möwe war am 18. Juli 1911 auf der Rossittener Möwenbrücke, als junger noch flugunfähiger Vogel, mit noch 91 Artgenossen, beringt worden. Die Möwe ist also bei ihrer Erbeutung auf Barbados erst fünf Monate alt gewesen. Diese „Amerikafahrt" ist eine sehr schöne Flugleistung für einen jungen Vogel. Der Wert der Beringung zeigt sich wieder an diesem Vorfall. Ohne den Ring hätten wir von diesem weiten Flug sicher keine Kenntnis erhalten. Die erste Nachricht erhielt die Vogelwarte durch einen Brief aus Bridgetown (Barbados) mit der Adresse „Vogel Warte Rossitten, Germany". Die Inschrift des Ringes, welcher nun inzwischen der Vogelwarte zugestellt wurde, hat die Adresse des Briefes geliefert. *Alb. Hess.*

Grisons. Les journaux grisons nous apportent une fâcheuse nouvelle. Un méchant insecte, le „tortrix", qui avait déjà commis des ravages l'année dernière, dans les forêts de Sils, s'est répendu de là dans toute l'Engadine. Les mélèzes atteints se reconnaissent facilement à leur teinte d'un gris rougeâtre. C'est surtout dans les forêts de la vallée de Samaden que les ravages sont les plus grands. Des parties de forêts sont littéralement enveloppées de chenilles; les arbres sont complètement dépouillés de leur feuillage; certains mélèzes n'ont plus une seule aiguille. La lutte contre le malfaisant insecte paraît presque impossible, en présence de l'étendue prise par son développement. L'insecte se trouve partout·

On se demande si la rapide propagation du „totrix" n'est pas en corrélation avec la diminution, si souvent déplorée, du nombre des oiseaux.

Nordische Wintergäste im kommenden Winter! Ein wunderbares Blühen war es dieses Frühjahr im Berner und Neuenburger Jura bei den wildwachsenden Bäumen und Sträuchern! Die Haselsträuche, die Schlehen und die Buchen eröffneten den Reigen. Anfangs Juni waren die Hecken vielfach blendend weiss von den blühenden Weissdornbüschen. Die Wälder waren mit einem weissen Saum in wahrer Blütenpracht stehender Mehl- und Vogelbeerbäume umgeben. Wohin der Blick gerichtet wurde: im Tal, auf den höchsten Weiden, überall mit Blüten überladene Bäume und Sträucher. Auch die Tannen blieben nicht zurück und steckten ihre roten Kerzen an. Die Buchen neigten ihre Aeste vielfach schon unter der Masse ihrer Nüsse. Beinahe drei Dezennien sehe ich alljährlich den harten Winter zuerst langsam aus dem Jura weichen, um dann zuletzt doch sehr rasch einem farbenprächtigen Frühling, wie er nur in den Bergen sein kann, Platz zu machen. So wie dieses Jahr hat es aber dort meines Erinnerns noch nie geblüht. Die Erfahrung hat mich aber gelehrt, dass wenn im Herbst und Winter die Bäume

und Sträucher mit ihren zumeist roten Früchten behangen sind, sich *noch regelmässig viele Vogelgäste eingestellt haben.* So wird es wohl auch dieses Jahr sein und hat die Natur für ihren Empfang vorgesorgt. Möge auch seitens der Menschen der Empfang dann ein ebenso freundlicher sein! *Alb. Hess.*

Wem gehört die Brieftaube? Eine Brieftaube, die anscheinend eine grosse Reise hinter sich hat, wurde am Montag morgen auf dem Maschinenhaus der Stanserhornbahn eingefangen. Die Taube trägt einen Ring mit der Bezeichnung *B. St. R. 12.* Aller Wahrscheinlichkeit nach gehört die Taube zur Brieftaubenstation *Rossitten* in Ostpreussen.

„Der Bund" vom 18. Juli 1912

Anmerkung der Redaktion. Auf unsere Erkundung erhielten wir folgende Antwort von Prof. Dr. J. Thieneman in Rossitten: „Da die Vogelwarte Rossitten *mit Brieftaubensport nichts zu tun hat,* kann ich Ihnen leider auch nicht Auskunft geben, wo derartige gezeichnete Ringe verwendet werden"

Yverdon. Des hirondelles, qui avaient l'habitude, chaque année, de venir chercher un abri sous l'avant-toit d'une maison de la rue des Jordils, à Yverdon, ont passé de l'autre côté de la rue depuis qu'une grange y a été construite. C'est là qu'est maintenant leur demeure; mais, ce qui est très curieux, c'est que lorsque la porte de la grange est fermée, les gentilles messagères du printemps viennent voler devant les fenêtres de leur précédent domicile jusqu'à ce que quelqu'un en descende pour leur ouvrir l'entrée de leur logis. Elles vont même se poser sur le fil de fer d'une sonnette et la font tinter pour attirer l'attention. Il y a plus de vingt ans que ce joli manège se perpétue de génération en génération. C'est dommage que ces oiseaux se fassent de plus en plus rares; on leur fait la chasse, on les massacre tant dans le Midi de la France qu'en Italie.

Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.
Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, Samstag, den 1. Juni 1912 und Sonntag, den 2. Juni 1912. Zahlreich versammelten sich am Samstag gegen 4 Uhr die durch die Teufelsschlucht oder über Waldenburg, z. T. auch über Balsthal eingerückten Mitglieder unserer Gesellschaft im Saale des Hotels „Ochsen" in Langenbruck, um Referate der Herren G. von Burg und Dr. Greppin anzuhören. Auch einige Damen hatten trotz dem zweifelhaften Wetter die Reise gewagt, was ihnen besonders verdankt sei.

Nach einem kurzen Eröffnungswort hielt das Präsidium, Herr *G. von Burg* in Olten, sein Referat über: **„Die Vögel der Naturschutzreservation „Bölchen" im Jura".**

Die Reservation ist auf Anregung eines unserer ausländischen Mitglieder, des Herrn Dr. Biedermann-Imhoof aus Winterthur, in Eutin wohnhaft, gegründet worden, hat einen Umfang von ungefähr 8 km² und ist 750

bis 1126 m. ü. M. gelegen. Charakteristisch sind vor allem die zahlreichen hohen Felswände, von denen sich die eine mehrere Kilometer weit in einer Höhe von 150 m. hinzieht. Dementsprechend ist die Vogelwelt, über welche der Referent hauptsächlich zu berichten hatte, zusammengesetzt. Die Raubvögel sind besonders zahlreich. Ausser mehreren Paaren Wanderfalken horsten hier auch Turm- und Baumfalken, Wespen- und Mäusebussarde, Habichte, Sperber und viele Nachtraubvögel, worunter der Uhu besondere Erwähnung verdient. Die Gesamtzahl der Brutvögel beträgt 100, fünf ausgestorbene und ausgerottete Arten (Adler, noch 1826 erwähnt, Waldrappe?, Kolkrabe bis 1902, Steinrötel bis 1890, Turteltaube) nicht gerechnet; an Durchzugsvögeln sind bis jetzt 86 Arten bekannt, dazu 7 Wintergäste. Die Zahl der Standvögel ist auffallend gering, sie beträgt kaum 13 Spezies; im Herbst pflegen alle Vögel talabwärts zu wandern. Der Vortragende schloss sein nach Monatserscheinungen geordnetes Referat, das in einfacher Sprache gehalten war, mit folgenden Worten: „Mir wird die Ruhe der Berge, die tiefe Einsamkeit der Hochwälder, der gelle Ruf der Raubvögel, das düstere Heulen der Eulen und Käuze, der herrliche Frühmorgengesang der Kleinvögel immer ans Herz greifen. Und wenn mitten in stiller Vorsommernacht von den schroffen Felswänden her der unheimliche Ruf des Uhus ertönt und bald darauf eine gen Himmel ansteigende Haidelerche ihr wunderbar ergreifendes Lied anstimmt, wenn rings die Wälder schweigen und die Bergwasser träumen und wie aus weiten Fernen die Glocken der rastenden Herden leise klingen, dann schweift das Auge der Seele zurück in vergangene Tage, überblickt die Wanderjahre und sieht, dass kein Capri, keine Isola bella, keine Isle of Wight und kein Paris, aber auch nicht die überwältigende Hochalpenwelt imstande ist, der Poesie der Heimatberge ihren Zauber zu rauben."

Dem wärmstens verdankten Vortrag schloss sich derjenige des Herrn *Direktor Dr. Greppin* in Solothurn über: **„Les oiseaux du Haut-Jura"** an. Der seit Jahrzehnten als Forscher im Jura tätige Referent hat das Gebiet des obern Jura in der Gegend zwischen Solothurn und Grenchen in einer Meereshöhe von 1000—1450 Meter besonders genau durchforscht. Es liegen von ihm auch mehrere sehr geschätzte Arbeiten über die Beobachtungen in diesen Lagen vor. Seit der Publikation derselben hat der Verfasser noch mehrere neue Tatsachen festzustellen vermocht. Die Gesamtzahl der im Bezirk beobachteten Arten beträgt nun gegen hundert. Besonders interessant sind die Beobachtungen an Alpenbraunellen, Bergweidenmeisen, Zippammern, Schneespornammern, Girlitzen. Das ausführliche treffliche Referat wurde mit grösstem Beifall entgegengenommen.

In der anschliessenden Diskussion sprach Herr *Börlin-Langenbruck, als Vertreter des Juravereins.* Derselbe übergab im Namen dieses Vereins jedem Teilnehmer an der Versammlung den schönen und wertvollen „Führer durch den Jura" mit Karte und hiess in sehr schönen Worten die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz im Jura willkommen.

Herr Dr. *Leuthard aus Liestal bot als Präsident der Basellandschaftlichen Naturforschenden Gesellschaft* den schweizerischen Ornithologen den Willkommgruss.

Herr Dr. *Gans-Genf* wünschte, dass die so wichtige Angelegenheit einer **Katzensteuer** von Seiten unserer Gesellschaft energisch an die Hand genommen werde. Auch Herr *Hübsch* aus Basel findet den Zeitpunkt für gegeben, in Sachen einer Katzensteuer etwas zu tun.

Herr Dr. *Platzhoff-Lejeune aus Lugano* hat schriftlich dem Wunsch Ausdruck gegeben, man möchte in Sachen des **Luganer Taubenschiessens** vorgehen.

Herr *Fürsprech Spühler in Aarau* setzte in längerem schriftlich vorliegendem Votum die Notwendigkeit des **Kurzhaltens der Krähenarten** in der nächsten Umgebung der Ortschaften auseinander.

Herr Dr. *F. Ris-Thun* befürwortet in einer begründeten Eingabe die **Einführung einer Katzensteuer.**

Endlich hatte der treffliche *Verlag Strecker & Schröder* die Freundlichkeit, den Teilnehmern an der Versammlung eine Anzahl ihrer vorzüglichen **Vogelschutzschriften** zum Teil verfasst von Dr. Hennicke (Vogelschutzbuch, ein treffliches Handbüchlein, das in keiner Ornithologenbibliothek fehlen sollte) und Dr. Gengler (Vogelmerkbüchlein: „Die Eulen", „Die Stare, Pirole und Würger", billige aber sehr gute Volksbücher, die hübsch illustriert und so geschrieben sind, dass auch der Ornithologe von Beruf noch mancherlei beim Lesen profitiert) zu überreichen.

Besonders erwähnenswert sind auch die herrlichen **Vogelbilder,** Aquarelle, gemalt von unserm Mitglied Herrn *Jean Mathey in Les Ponts de Martel.* Der Saal im Ochsen war damit hübsch geschmückt. Herrn Mathey steht eine bedeutende Zukunft als Vogelmaler bevor.

Herr *Richard* zeigte Herrn Dr. Burdet's prächtige **Naturaufnahmen und Stereoskopbilder aus der Vogelwelt.**

Nach Schluss der Verhandlungen wurden noch kleinere Spaziergänge unternommen, auf welchen der in Langenbruck häufige Berglaubsänger besonders auffiel.

Am folgenden Morgen sollte die **Exkursion in die Reservation** unternommen werden. Allein das Wetter wollte trotz aller Geduld kein Einsehen haben: Es goss bis Nachmittags drei Uhr in Strömen vom Himmel herab, sodass die gegen neun Uhr begonnene Exkursion total verregnet wurde. Auf Oberbölchen wurde Rast gemacht; daselbst bereitete uns die Verwaltung des Basler Bürgerspitals einen liebenswürdigen Empfang und bot uns einen feinen Imbiss an.

Das Essen im Badhotel Eptingen war trefflich und wurde durch manch fröhliches Wort gewürzt. Den Toast auf das Vaterland und auf die schöne Damenwelt hielt in witziger Weise der redegewandte Präsident der Basler Ornitholog. Gesellschaft, Herr *Fritz Hübsch.* Er erntete reichlichen Beifall.

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

IX Jahrgang Année September 1912 Septembre Heft Fascicule 12

Der Ornithologische Beobachter

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.
Erscheint am 15. des Monats.

Publications mensuelles pour l'étude des oiseaux et leur protection.
Paraît le 15 du mois.

Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz

Organe officiel de la Société suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection

REDAKTION:

Karl Daut in Bern. ··· **Alfred Richard,** Champ-Bougin 28, Neuchâtel.

Redaktionskommission — Commission de rédaction:
Dr. K. Bretscher in Zürich, Max Diebold in Aarau, Dr. H. Fischer-Sigwart in Zofingen, Dr. H. E. Gans à Genève.

Einiges über einen Fund einer beringten Lachmöwe (Xema ridibundum L.) am Zürichsee.

Von *Walther Knopfli.*

Am Pfingstmontag (5. Juni) 1911 wurde bei Kilchberg am Zürichsee zufällig eine tote, ans Ufer geschwemmte Lachmöve mit dem Fussring: *„Rossitten 1874"* gefunden. Prof. Dr. Thienemann, dem der Ring zugestellt wurde, hatte die Freundlichkeit mitzuteilen, dass diese Möve als Nestjunges *am 16. Juli 1909 bei Rossitten* gezeichnet worden war.

Der grossen Zahl von Lachmöven, die sich jedes Jahr zur Winterszeit an unserm See einstellt, dürfte sich vielleicht hie und da eine „Ringmöve" beigesellen. Fast unerklärlich hingegen erscheint mir bei der fraglichen Möwe die Fundzeit, da im Mai und Juni das untere Zürichseebecken sehr arm an Möwen ist, und zudem sind diese wenigen fast, wenn nicht ganz ausschliesslich, einjährige Vögel, die bekanntlich noch nicht fortpflanzungsfähig sind und deshalb ein Zigeunerleben führen. Die nächste mir bekannte Brutkolonie der Lachmöwe befindet sich bei Kaltbrunn im Linthtal ungefähr 40 km. vom Fundorte entfernt. Da anfangs Juni das Brutgeschäft der Lachmöwen in vollster Blüte ist, so werden sie ihren Aufenthalt auf die nächste Umgebung ihrer Brutplätze beschränken und sich nicht mehrere

Kilometer von diesen entfernen. Das könnte höchstens der Fall sein, wenn nach einer allfälligen Zerstörung der Brut keine Ersatzbrut erfolgt wäre. Da aber die bei Kilchberg gefundene Möwe nach Aussage des Finders noch nicht in Fäulnis übergegangen war, so muss sie nur kurze Zeit zuvor zu Grunde gegangen sein. Es ist demnach auch kaum möglich, dass die Wellen unseres friedlichen Zürichsees sie aus dem Obersee, resp. aus dem Linthtal, bis nach Kilchberg herabgetrieben haben. Die Frage der Zugehörigkeit zur Kaltbrunnerkolonie muss deshalb nach meiner Auffassung stark in Zweifel gezogen werden.

Einleuchtender hingegen scheint mir die Annahme, dass es sich hier um ein zum Zölibat verbanntes Exemplar handelte, das in Gesellschaft einjähriger Möwen im unteren Zürichseebecken herumvagabundierte. Möglicherweise war dieser Vogel einer Erkrankung erlegen, die ihn auch hinderte, seinen Zug nach Norden wieder aufzunehmen oder fortzusetzen und seinem Brutgeschäfte obzuliegen. Für diese Annahme spricht auch der Umstand, dass die Möwe sehr abgemagert war. Da leider dieser Vogel keinem Fachkundigen zugestellt wurde, so unterblieb allerdings eine wissenschaftliche Feststellung der Todesursache, sowie des Geschlechtes und des Alters. Sicher ist, dass dieser Fund keine Antwort gibt auf die Frage von Prof. Thienemann: „Welchen Brutkolonien gliedern sich die Lachmöven an, die bei Rossitten geboren werden?“

Ich möchte daher auf einen Punkt aufmerksam machen, der bei den Beringungsversuchen, wie es mir scheint, oft übersehen wird. Zur einwandsfreien Feststellung der Zugstrassen sollten alte geschlechtsreife Exemplare in den Brutkolonien oder in den Winterherbergen beringt werden. Wir wissen ja gerade infolge der Beringungsversuche von Prof. Thienemann, dass die Jungen der vorliegenden Art nicht unbedingt an ihre Geburtsstätte zur Ausübung ihres Brutgeschäftes zurückkehren, sondern sich irgend einer andern Möwenkolonie zugesellen. Wenn z. B. eine gezeichnete junge Möwe der Kaltbrunnerkolonie nach 5 Jahren im Winter in Griechenland erlegt würde, so wäre nach meiner Auffassung hiemit noch nicht bewiesen, dass eine Zugstrasse aus dem Linthtal

nach irgend einer Gegend Griechenlands führt. Diese Möwe hatte vielleicht ihren Brutplatz an irgend einem See in Ostpreussen; es würde somit eine Wechselbeziehung zwischen den Möwen in Ostpreussen und Griechenland nachgewiesen werden können, nicht aber mit denen im Linthtal. Die Beringung von jungen Vögeln hat gewiss auch ihre Berechtigung, nur sollte dieselbe andern Zwecken dienen, nämlich zur Feststellung des Alters und um zu erfahren, ob sie zur Brutzeit ihre Geburtsstätte aufsuchen und, wenn dieses nicht der Fall ist, in welcher Gegend sie ihre Elternpflichten besorgen.

Correspondance.

Quelques jours avant sa mort, le Dr. H. Vernet nous adressait les lignes suivantes:

Duillier, le 8 août 1912.

Monsieur,

Je vous donne ci-dessous quelques dates concernant les oiseaux et je profite de l'occasion pour vous signaler un fait qui m'a frappé depuis longtemps déjà, qui intéressera peut-être les lecteurs de l'Ornithologiste et pourra provoquer une réponse mettant de la lumière où je ne vois que ténèbres.

Je vais presque toutes les années chasser le brocard dans la Palatinat rhénan les derniers jours de juillet ou les premiers jours d'août, et chaque fois j'entends le loriot *(Oriolus galbula)* chanter avec la même vigueur, le même éclat qu'il sait développer chez nous un mois plus tôt.

Cette année à Duillier le dernier chant du loriot tombait sur le 3 juillet, et à Schifferstadt, à une trentaine de kilomètres au sud de Ludwigshafen, on entendait partout ce brillant oiseau le premier août. Il chantait vigoureusement, avec sonorité, comme en pleine période des amours. J'ai consulté nos gardes, ils n'ont pas pu me dire exactement jusqu'à quelle date ce concert durait généralement, mais il ne semblait pas être prêt à finir.

Il y a quelques années de cela, qu'au même endroit, j'entendais un rossignol *(Luscinia minor)* récitant à pleine voix

toutes les variations de sa chanson le premier août, tandis que chez nous il se tait vers le milieu ou la fin de juin.

D'où peuvent provenir ces différences? Le climat de cette région est le même que chez nous, les vignobles du Palatinat produisent des vins excellents, donc la température moyenne à Schifferstadt doit être à peu près égale à celle dont nous jouissons autour du Léman. Le terrain formé d'alluvions du Rhin est fertile quoique sablonneux, les forêts sont composées à peu près des mêmes essences que les nôtres: feuillus et pins sylvestres (peu ou pas de sapins, hautes futaies et taillis sous futaies principalement). C'est une vaste plaine comprise entre le Hardt et l'Odenwald.

Si Schifferstadt est située un peu plus au nord que la Suisse, cela ne peut pas être l'unique cause de cette prolongation de chant.

N'habitant pas régulièrement le Palatinat, n'y faisant que de courts séjours en vue de la chasse, je ne puis malheureusement pas comparer les diverses dates d'arrivées ou de départs avec les nôtres, mais comme terme de comparaison, si je prends la bécasse que les gardes connaissent bien, les dates qu'ils m'ont indiquées pour le passage de ce gibier coïncident tout-à-fait avec celles que nous observons en Suisse.

Recevez, je vous prie, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués. *H. Vernet.*

Der Zug nach der Stadt.

Von *S. A. Weber.*

Zu den Mitteilungen des Herrn Hess*) möchte ich noch einiges beifügen. Dass die *Singdrossel* schon mancherorts in grösseren Parkanlagen als Brutvogel angetroffen wurde, ist bereits erwähnt worden: indes wird sie in ihrem Vorrücken nach der Stadt einstweilen noch von der Amsel zurückgehalten, wenigstens da, wo diese in grösserer Zahl vertreten ist. Da-

*) S. „O. B." Heft 10 dieses Jahrganges, Seite 203: „Neue Stadtvögel."

gegen rückt bei Bern auch der *Gimpel,* obwohl langsam und vielleicht noch recht vereinzelt, der Stadt immer näher. Seit einigen Jahren beobachtete ich alljährlich ein Pärchen an dem von verschiedenen Koniferen bestandenen nordwestlichen Abhang des Kirchenfeldes gegen das „Dalmazi". Als ich einmal daselbst ein Nest mit jungen Dompfaffen fand, bemerkte ein zufällig dort anwesender Strassenarbeiter, dass er schon mehrere Jahre in der Umgebung ein solches Nest gesehen habe. Vor zwei Jahren nun bemerkte ich ein Pärchen im Winter in einer Seitenstrasse des Marziliquartiers der Stadt Bern auf einem Futtertisch und der vogelfreundliche Futterspender, durch dessen Vermittlung ich diese Beobachtung gemacht hatte, teilte mir im Laufe des Jahres mit, dass die Gimpel in einem beschnittenen Akazienbäumchen ein Nest gebaut und es bis zum ersten Ei gebracht hätten. Leider wurden die Vögel an der Fortsetzung ihrer Brut, durch Wäschehängen — allerdings unabsichtlich — gestört zum grossen Verdruss des Vogelfreundes. Auch dieses Jahr habe ich das Pärchen während der Brutperiode in dortiger Gegend bemerkt, unglücklicherweise sind ihm aber durch die grassierende Bauspekulation die Bedingungen zu einer erfolgreichen Fortsetzung seines Brutgeschäftes entzogen worden, indem ein grosser Teil des genannten Gehölzes niedergelegt und in Bauplätze verwandelt wurde.

Im Fernern kann ich mitteilen, dass die *Hohltaube* schon mehrere Jahre im „Marzili" Brutvogel ist: sie hat die aufgehängten Nistkasten regelmässig bezogen. Auch die *Ringeltaube* brütet seit einigen Jahren daselbst, natürlich nicht im Brutkasten. Aber auch hier ist Gefahr vorhanden, dass die Bauspekulation das Idyll zerstören wird. Den *Zaunkönig* habe ich schon wiederholt ganz in der Nähe menschlicher Wohnungen als Brutvogel angetroffen: einmal unter der Dachfirst eines Holzschuppens im „Dalmazi", ein anderes Mal an der Mauer eines Felsenkellers hart neben dem Pistolenschützenstande im „Schwellenmätteli". Dieses Jahr hat ein Pärchen Zaunkönige in einer Nische am Hause des Herrn Luginbühl an der Tiefenaustrasse, die zweite Brut im *gleichen* Nest grossgezogen.

Nécrologie.

Notre société a fait, au cours de ces deux dernières années, des pertes sensibles.

L'an passé, c'était le professeur Dr. **Paul Godet**, directeur du Musée de Neuchâtel, que la mort nous enlevait, nous privant de son appui et de son intérêt constants. L'auteur de ces lignes aimait à rendre visite au vénérable vieillard, dans son cabinet de travail, au Musée, où l'on était sûr du plus aimable accueil, et il se souvient des paroles encourageantes, flatteuses même, qu'il lui adressa au sujet de l'Ornithologiste.

Cette année, c'est **F.-A. Forel,** dont le départ, quoique prévu, laisse à tous ceux qui ont été en contact avec lui, un vide impossible à combler. Nous comptions sur ses conseils, nous éprouvions de loin son bienveillant intérêt, dont il nous donnait souvent des preuves tangibles, soit par des lettres, soit en nous communiquant ses travaux ornithologiques.*)

Enfin, il y a quelques jours, un de nos plus fidèles correspondants et ami de la première heure, le Dr. **Henri Vernet**, de Duillier, nous était brusquement repris. Grand chasseur, mais chasseur humain,**) il connaissait en outre, comme peu d'hommes dans notre Suisse romande, le monde des petits oiseaux, qu'il observait depuis son enfance et dont il se plaisait à noter les faits et gestes année après année. Peu de jours avant sa mort, que rien ne faisait prévoir, il nous adressait les lignes reproduites dans le présent numéro de l'Ornithologiste.

D'autres ont dit ou diront tout ce que ces hommes ont été: nous tenions simplement à leur vouer à cette place un souvenir reconnaissant.

---

*) Nous aurons à revenir, à l'occasion, sur l'opuscule de F.-A. Forel sur „Les mouettes du Léman".

**) Il a publié naguère dans la Diana une notice sur les devoirs d'humanité du chasseur envers sa victime, et répété les conseils qu'il donne à ce sujet dans ses „Souvenirs cynégétiques" dernier en date (1908) de ses ouvrages.

Vogelschutz.

Protection des oiseaux.

Zur Verordnung betreffend die Ausübung der Jagd im Kanton Luzern im Jahre 1912.

Von Dr. *Jul. Troller.*

Die Regierung des Kantons Luzern hat gut daran getan, *die Flugjagd* entgegen dem Wunsche vieler Patentjäger nicht vor dem 16. September zu eröffnen. Denn abgesehen von dem durch die Frühflugjagd verursachten, schwer abzuschätzenden nicht unbeträchtlichen Flurschaden, würde der *Wachtelschlag* für uns bald ein unbekannter Laut. Es ist kein Unglück, wenn vor der Jagderöffnung ein Teil der *Wachteln* und *Wiesenrallen* nach Süden zieht, wo leider immer noch zu viele Feinde ihrer warten. Nicht nur der Naturfreund, sondern auch jeder waidgerechte Jäger muss für eine wenigstens teilweise Schonung dieser zierlichen Bodengänger einstehen, welche dem Landwirt durch Verzehren von Insekten und Unkrautsämereien direkt nützen und durch ihren Ruf an lauen Frühlingsabenden die Natur wunderbar beleben.

Ferner ist zu begrüssen, dass auch (wie letztes Jahr) das Jagen von *Blesshühnern* (Bucheli) im ganzen Kantonsgebiete jederzeit untersagt ist, dass die *Entenjagd* auch wieder nur vom 15. Dezember bis 31. Januar dauert und dass hierbei Motorboote und Entenrohre verboten sind.

Dass die allgemeine Jagd mit dem 1. November aufhört und nicht bis zum 15. Dezember dauert, wie viele Jäger es wünschten, ist nach meiner Ansicht gerechtfertigt, sonst würde bei dem in dieser Jahreszeit häufig fallenden Neuschnee auch dem letzten Häslein das Lebenslicht ausgeblasen.

In all diesen Verordnungen und Verboten begrüssen wir die Tendenz des Wildschutzes. Worin ich mich aber mit der diesjährigen Jagdverordnung nicht befreunden kann, das ist die Beibehaltung des alten Prämiensystems beim Abschuss „schädlichen Wildes“. Hierbei wird dem Jäger für den Abschuss der

Rabenkrähe 30 Cts., der *Elster* und des *Eichelhähers* 20 Cts. bezahlt, hernach wird noch von ihm verlangt, dass er den *ganzen* Vogel auf dem Statthalteramt vorweise. Damit wird jedes Schussgeld für die sich stetig vermehrende Rabensippe illusorisch. Jeder Naturfreund, der weiss, wie sehr diese Nesterplünderer zur Dezimierung unserer Singvögel beitragen, jeder Landwirt, jeder Forstmann, der die Ueberhandnahme der Insekten infolge der Abnahme der kleinen Insektenfresser am eigenen Fleisch erfahren hat, musste die Eingabe der Patentjäger, das Schussgeld auf obige Rabenarten auf 50 Cts. zu erhöhen, unterstützen.*) Es ist mir daher schwer verständlich, aus welchem Grunde der Regierungsrat beim Erlass der diesjährigen Jagdverordnung, soviel ich im „Kantonsblatt" sehe, auf diesen Wunsch nicht eingetreten ist.

Wenn an Schussgeldern gespart werden soll, so täte man gut daran, die natürlichen Feinde der Rabenarten, vorab den *Uhu,* der selten geworden, ja in weiten Gebieten ausgerottet ist, zu schützen, statt ihren Abschuss mit hohen Prämien zu belohnen.

Nachschrift der Redaktion. Die luzernische kantonale Vollziehungsverordnung vom 26. August 1911 zum Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz bestimmt folgende Prämien an patentierte Jäger innerhalb der Jagdzeit: „Für Habicht, Uhu, Milan und grössere Falkenarten Fr. 3.—, für Sperber oder Baumfalken Fr. 2.—, für Fischreiher Fr. 1.—."

L'Ecole et la Protection de la Nature.

Il y a quelque temps la division inférieure de l'Ecole réale de Bâle a célébré une fête d'un caractère nouveau. Vers huit heures, aux sons du fifre et du tambour, un long cortège d'élèves quittait la ville pour se rendre dans les campagnes avoisinantes. A la lisière d'un bois, dans un cadre champêtre, nos écoliers écoutèrent religieusement les paroles énergiques

*) Der Luzernische Patentjägerverein hatte in seine Eingabe an den Regierungsrat folgendes Begehren eingeschlossen: „. . . 5. Für das Abschiessen oder Vertilgen von Raben, Krähen und Eichelhähern ist eine Prämie von *50 Cts.* zu entrichten. Das *Vorweisen des Kopfes* dem Statthalteramte oder dem Ortspolizisten sollen genügen . . ."

et cordiales de leur recteur qui leur exposa avec sa persuasion accoutumée qu'il est de leur devoir d'aimer et de respecter la nature. Un prologue en vers et des chœurs composaient le programme. Après l'hymne national chanté à l'unisson par l'assemblée entière, on se dispersa. Une excursion plus ou moins longue permit à chaque classe de passer le reste de la journée d'une manière aussi agréable qu'instructive.

Les élèves savaient quels étaient le but et l'importance de cette cérémonie. Auparavant les maîtres avaient pris soin de leur exposer en classe et leur enseignement avait été complété par une conférence accompagnée de projections lumineuses. La Ligue suisse pour la protection de la nature, dont le comité prit l'initiative de cette fête, avait offert à chacun des 1200 élèves une phototypie et une carte postale en couleur portant dédicace. A titre gracieux, tous les maîtres avaient reçu les publications destinées à leur usage personnel et en outre une brochure spécialement écrite par M. S. Brunies, secrétaire de la ligue. C'est à lui que sont dus également les superbes clichés de la conférence tenue la veille au Bernoullianum.

Ceux qui ont à cœur le bien de notre jeunesse salueront l'exemple donné par l'école de Bâle. On se plaint de la brutalité croissante de la jeunesse, mais on ne se doute pas qu'elle provient presque toujours du mépris dont elle fait preuve à l'égard des animaux et des plantes. La torture exercée envers les bêtes amène l'adolescent à une insensibilité qui engendre un profond dédain de la propriété et de la vie de ses semblables. «Celui qui torture les animaux, a dit un homme généreux, fait preuve d'une sauvagerie qui ne se distingue de celle de l'homicide que par l'objet sur lequel elle s'exerce.»

L'une des tâches les plus nobles de l'école est de suggérer à la jeunesse non seulement le respect de la nature, mais celui de la vie sous toutes ses formes, de lui inspirer l'amour des œuvres de la création et la bonté envers le faible. C'est vers ce but que tend l'œuvre de la protection.

On connaît ailleurs des fêtes semblables. Ainsi l'Amérique et l'Australie ont leur «Jour des oiseaux» et leur «Jour des arbres», l'Autriche et spécialement Vienne son «Jour pour la protection des animaux». L'expérience a démontré que ces

fêtes ont contribué à hâter la réalisation d'une idée saine et heureuse.

Puisse donc cette cause rester victorieuse dans notre patrie si riche en beautés naturelles.

CHRONIK.

Beobachtungsberichte aus der Gegend von Schaffhausen und dem limitrophen Gebiete.

Von *Karl Stemmler.*

Die mit * bezeichneten Angaben beziehen sich auf das Grossherzogtum Baden. (Sch.) = Schaffhausen.

(Schluss von Heft 9.)

Waldkauz, 38 (Syrnium aluco L.). 1. April 1911. In Schlatt a. R.* ein Nest mit 2 Eiern. 10. April 1911. In Neunkirch wurde ein ♀ mit grossem Brustfleck von Bauern in einer Scheune totgeschlagen. Am 7. Mai 1911 wurde ein Junges in Duchtlingen* tot aufgefunden

Schleiereule, 39 (Stryx flammea L.). 25. Oktober 1910. In Erzingen* wurde eine Schleiereule in einer Küche gefangen; sie starb bald aus unbekannter Ursache.

Zwergohreule, 41 (Scops Aldrovandi Willug.). Am 19. Juli 1911 wurde in Stalden (Wallis) ein junger Vogel gefangen und mit einer Schnur erwürgt.

Waldohreule, 42 (Otus vulgaris Flemm.). 15. Mai 1910. Freudenthal (Sch.) an der Sonnenhalde in einem Horst auf einem alten Krähennest auf einer Fichte 5 fast flügge Junge. 16. Mai 1910. Gleich angelegter Horst mit 1 Jungen auf einer Buche in Duchtlingen.* 19. April 1911. Im Bibertal* auf einer Kiefer ein Horst mit 6 Eiern; 13. Mai daselbst 5 Junge; 14. Mai nur noch eines im Nest.

Nachtschwalbe, 44 (Caprimulgus europaeus, L.). Am 28. September 1911 wurde ein ♀ am Staufen* geschossen.

Schwarzspecht, 70 (Dryocopus martius, L.). 14. April 1911. In Bibertal* gesehen. 3. Mai daselbst Nest in einer Buche. 14. Mai, 3. Juni am gleichen Ort gehört.

Wendehals, 75 (Junx torquilla, L.). 10. Juni 1911. Bei Hilzingen* 2 Nester mit Jungen, 1 Nest mit 2 Eier.

Wiedehopf, 79 (Upupa epops, L.). 6. Mai 1911. Ein Stück vom Staufen* erhalten. 10. Juni 1911. Bei Hilzigen* gesehen.

Raubwürger, 80 (Lanius excubitor, L.). 1. Mai 1911. Hilzingen* Nest mit 1 Ei und Jungen. 10. Juni 1911. Duchtlingen* auf einem Birnbaum ein Nest mit 5 Jungen.

Kleiner Grauwürger, 81 (Lanius minor, L.). 10. April 1910. Riedheim-Hilzingen* mehrere. 27. Juni 1910. Bei Riedheim* ein Nest mit 4 Jungen, 3 Alte.

10. Juni 1911 Hilzingen* 2 Stück. 2. Juli 1911. Guntmadingen (Sch.) 2 Stück; ein Nest, aus dem Junge ausgeflogen waren; 24. Juli daselbst 2 Stück.

Rotköpfiger Würger, 82 (Lanius rufus, Briess). 16. Mai 1910. Hilzingen* 1 Stück, 28. Mai 1910 Buchtalen auf der Strasse 1 Stück Käfer suchend. 11. Juni 1910. Riedheim* Nest mit 2 Eier. 10. Juli 1911. Hilzingen* 1 Stück. 5. Juli 1911. Schlatt a. R.* 1 Paar mit 4 Jungen, später mit 3 Jungen. 16. Juli 1911 1 Junges aus Hilzingen erhalten.

Bachamsel, 92 (Cinclus aquaticus, L.) 6. Mai 1911. Ein flügges Junges tot aus Schaffhausen erhalten, 22. Mai, 15., 20., 28. Juni 1911 je 1 flügges Junges aus Jestetten*, alle in der Eisvogelfalle gefangen. 1. Oktober 1911 eine prächtige Wasseramsel aus Stalden (Wallis) erhalten, welche den Kopf an einer Fensterscheibe des Elektrizitätswerkes eingeschlagen hatte.

Teichrohrsänger, 112 (Acrocephalus arundinacea, Naum.). 25. Juni 1911. Ermatingen (Thurgau) am Untersee ein Nest mit 4 Eiern.

Weindrossel, 133 (Turdus iliacus, L.). 27. März 1911. Bei Gennersbrunn (Sch.) Flüge zu 40 und 50 Stück.

Turteltaube, 197 (Turtur auritus, Ray). 9. Juni 1911. Bei Hilzingen* ein Exemplar.

Kiebitz, 219 (Vanellus cristatus, L.). 13. Oktober 1911. Ein junger Vogel wurde bei Hauental (Sch.) unter Drahtleitung tot aufgefunden. 13. Dez. 1911 1 Junger bei Ermatingen (Thurgau) geschossen.

Weisser Storch, 223 (Ciconia alba, Bechst.). Mitte April 1910 siedelten sich in Hallau Störche an; einziges Nest im Kanton Schaffhausen.

Grauer Reiher, 227 (Ardea cinerea, L.) 22. Januar 1911. 1 Exemplar über das „Paradies" bei Schaffhausen fliegend; 19. August 1911 bei Buch (Kt. Schaffhausen) geschossen; 5. Dezember 1911 1 ♀ in Jestetten* gefangen.

Schwarzes Wasserhuhn, 241 (Fulica atra, L.). 25. Juni 1911. Viele Junge, einige Tage alt bei Ermatingen (Thurgau).

Knäckente, 290 (Anas querquedula, L.). 7. Juni 1911. Ein prächtiges ♂ vom Untersee erhalten.

Pfeifente, 292 (Anas penelope, L.). 18. März 1911 ein Paar unter vielen Stockenten im Morgenshausee (Sch.).

Tafelente, 296 (Anas ferina, L.). 7. Juni 1911 ein prächtiges ♂ vom Untersee erhalten.

Grosser Säger, 308 (Mergus merganser, L.). 25. Januar 1912. Im Rhein bei Diessenhofen (Thurgau) wurde ein ♀ geschossen.

Kleiner Säger, 310 (Mergus albellus, L.). 13. Februar 1912. 4 ♂♂ und 1 ♀ im Rhein bei Flurlingen.

Haubentaucher, 314 (Podiceps cristatus, L.). 25. Juni 1911 bei Ermatingen (Thurgau) 12 Stück und 17 Nester mit Gelegen von 1—8 Eiern.

Ohrensteissfuss, 317 (Podiceps nigricollis, L.). 16. Oktober 1921. Von Ermatingen (Thurgau) 3 Stück in verschiedenen Kleidern erhalten.

Kormoranscharbe, 323 (Carbo cormoranus, M. W.) am 13. Dezember 1911 wurde bei Ermatingen (Thurgau) ein junges Exemplar geschossen.

Flusseeschwalbe, 350 (Sterna fluviatilis, Naum.). 25. Juni 1911. 2 fliegend über den Bodensee bei Ermatingen (Thurgau).

Berichtigungen zu Heft 9: Seite 177, 2. Zeile, Stoffel statt Staffel; 3. Zeile, Schlatt a. Randen* statt a. Rh.; Seite 178, 12. Zeile, Waldhof statt Waldhanf; 13. Zeile, Ergoltingen statt Ergaltingen. — Der Fischadlerhorst war auf der Spitze einer hohen Kiefer (20—30 Meter) und hatte eine Höhe von 1.60 Meter; statt er befand sich 1.60 Meter hoch auf einer Kiefer. — Wespenbussard von Schlatt a. R.* statt Schlatt a. Rh.

Les hérons.

Héron cendré (Ardea cinerea).

10 février. Deux hérons cendrés, Yverdon. Dr. Garin.

9 avril. Le premier m'est signalé à cette date. Neuchâtel. A. R.

16 avril. J'en aperçois un au bord du lac de Morat. A. R.

20 avril. 5 hérons cendrés, au bord de notre lac, au plumage superbe de fraîcheur; l'un est gris cendré avec bec vert ou verdâtre, deux d'entre eux ont le cou et la tête d'un beau blanc avec le bec orangé (jaune teinté d'orange). Je distingue aussi le noir du derrière de la tête et la grosse tache, noir de velours, au coin de l'aile. Ce sont de vieux mâles (de plus de 3 ans). A. R.

27 avril. 4 hérons cendrés, bord du lac. A. R.

4 mai. 4 nids me sont signalés à 15 km. du bord du lac, sur des sapins. 2 hérons cendrés, bord du lac, dont l'un à cou blanc.

7 mai. Beau vol de 11 hérons cendrés, bords du lac.

29 juillet. Durant l'été, jusqu'à cette date, de temps à autre un individu isolé. (29 juin, 1 bel exemplaire, 18 juillet, 1 héron cendré).

22 août. 1 héron cendré près de Chevroux. A. R.

24 août. 1 héron cendré près d'Yvonand. M. R.

29 août. Beau vol de onze hérons cendrés près d'Yverdon. A. R.

Héron bihoreau (Nycticorax griseus. Strickl.).

18 mai. Observé un *bihoreau de deux ans,* au bord d'un canal, non loin du lac, d'abord dans un petit saule, puis dans un arbre de l'autre côté du canal. Ce qu'il y a de plus frappant pour moi chez cet oiseau, c'est son bel oeil rouge-cerise, brillant comme une escarboucle. Dos et dessus des ailes d'un brun chocolat clair. Devant et côtés de la poitrine striés de taches longitudinales. Ventre et pattes m'ont paru d'un jaune pâle. Il est peu sauvage. Un de mes correspondants a vu le même oiseau, mais il ajoute qu'il en a vu 2 autres (trois, en tout), de la même livrée. A. R.

Héron crabier (Ardea ralloides Scop.).

J'ai pu constater un passage régulier de ces oiseaux, au printemps, sur notre lac. Voici les dates pour cette année:

18 mai. On me signale 1 héron crabier, bord du lac de Morat.

27 mai. J'aperçois moi-même 1 héron crabier, vivement coloré, au bord de notre lac, à terre, sur du sable, parmi des herbages et des roseaux.

30 mai. 1 héron crabier, bord du lac. A. R.

6 juin. 5 hérons crabiers vus ensemble, Yverdon. Dr. Garin.
7 juin. Tiré deux hérons crabiers. Yverdon. Dr. Garin.
28 juin. 1 individu isolé. Yverdon. Dr. Garin.
6 juillet.
10 juillet. } 1 héron crabier. Région de Neuchâtel. A. R.
18 juillet.
23 juillet. Le crabier est à sa place accoutumée. M. R.

2 septembre. Le séjour des crabiers dans nos parages a duré du 18 mai au 23 juillet. A partir du 23 juillet jusqu'à ce jour nous n'en avons plus vu un seul. A. R.

Héron blongios (Ardetta minuta L.).

On a tout l'été l'occasion d'observer ce joli petit héron, soit au bord du lac, là où il y a des roseaux, soit aussi sur les saules ou les empierrements des bords de la Thièle et de la Broye. Voici quelques dates extraites de mon journal:

28 juin. 1 blongios à la Tène. M. R.
13 juillet. 1 blongios même endroit. A. R.
18 juillet. Un héron blongios adulte, mâle, superbes couleurs, bords de la Broye. A. R.
10 août. Compté jusqu'à 6 blongios, vus isolément, sur un parcours de 3 à 4 km; adultes et jeunes. L'année paraît avoir été favorable aux nichées. A. R.
29 août. 3 hérons blongios, observés isolément, dans les roseaux, près d'Yverdon. J'ajoute pour compléter ces notes, qu'un nid m'a été signalé dans le courant de l'été, mais fut malheureusement détruit par un pêcheur. A. R.

Kleinere Mitteilungen.
Communications diverses.

Der Todfeind der Spatzen. Nie hat man in Paris soviel Fliegen, Mücken und Insekten aller Art gesehen, als in diesem Jahre. Es handelt sich um eine regelrechte Invasion, die die Pariser in die Zwangslage versetzt, gegen die Plagegeister einen erbitterten nächtlichen Verteidigungskampf zu führen. Zur Erklärung des Massenauftretens der Insekten weist man darauf hin, dass die Schwalben in diesem Sommer in geringer Zahl auftreten, und dass sich auch der allgegenwärtige Sperling recht rar macht. Während für die Fahnenflucht der Schwalben eine Erklärung schwer zu finden ist, braucht man nach den Gründen der Stadtflucht der Spatzen nicht lange zu suchen. Der Feind, der sie vertreibt, ist das Kraftfahrzeug, das die Pferde mehr und mehr auf den Aussterbeetat gesetzt hat. Nicht lange mehr und die Pferde sind aus dem Strassenbild vollständig verschwunden und mit ihnen der Futterbeutel, der die Sperlinge der Grossstadt bisher der Nahrungssorgen völlig über-

hob. Was bleibt den armen Spatzen, die sich der Hafer- und Gerstenkörner, die aus dem Futtersack der Pferde fielen, beraubt sehen, weiter übrig, als die ungastliche Stadt zu verlassen und auf dem Lande bessere Existenzbedingungen zu suchen? *„Berner Intelligenzblatt"* vom 1. August 1912.

Nouveaux districts francs:

Ile de Saint-Pierre. La société suisse pour la protection des sites a l'intention de faire de l'Ile de Saint-Pierre et de la bande de terre couverte de roseaux qui la relie à la rive, un district franc pour les oiseaux aquatiques. Cet idyllique coin de pays est, en effet, le refuge rêvé pour toutes sortes de gibiers à plume. Tous les amis de la contrée se sont réjouis de ce projet et espèrent le voir bientôt réalisé.

Région des sources de la Töss. Le Conseil d'Etat zuricois a décidé, en application de la loi cantonale sur la chasse, de créer un district réservé dans la région des sources de la Töss. La chasse sera interdite dans ce district jusqu'à nouvel avis. Le gouvernement estime que cette région possède les qualités nécessaires pour devenir une zone de protection de la faune et de la flore suisses, notamment des chamois et des rhododendrons. L'altitude de ce nouveau district réservé varie de 700 à 1296 mètres. Son étendue est d'environ 22 kilomètres carrés.

Die Verordnung über die Jagd im Kanton Bern für das Jahr 1912 weist wesentliche Neuerungen auf. Im September und Dezember ist während der Jagdzeit der Abschuss zufällig angetroffener *Raubvögel* gestattet. Die Jagd auf *Fasanenhähne* ist für den ganzen Kanton in der ersten Hälfte des Oktobers erlaubt. Der *Schutz des Auerhahns,* der letztes Jahr auf den Jura beschränkt war, wurde auf die ganze Niederungszone ausgedehnt. *Rebhühner* sollen im Amtsbezirk Thun geschont werden. Zur Jagd auf *Schwimmvögel* dürfen keine Motorboote Verwendung finden. Neu geschaffen wurden die Bannbezirke „Oberaargau", „Wohlau", „Dentenberg" und „Petersinsel". *Karl Daut.*

La flûte et le canari. Hans, le joueur de flûte, charmait, dit la légende, les hommes et les animaux, par les sons de son merveilleux instrument au point de s'en faire obéir à son gré... Voici un authentique petit Anglais, master Cassin, de Brondesbury, qui, lui, a complètement apprivoisé grâce à sa flûte, un canari, et même en a fait le compagnon de ses études musicales. Perché sur les doigts agiles du flûtiste, et sautillant de l'un à l'autre, l'oiseau, qui montre un goût très vif pour ces exercices, accompagne de son chant la mélodie jouée par son maître, tandis que la sœur de master Cassin, miss Nanny, tient la partie de piano: et ces trois musiciens, la jeune fille, le jeune garçon et le canari, aussi gracieux à voir qu'agréables à entendre, forment un trio original et qui, sans doute, n'a point au monde son pareil.

Wo bleiben die Stare im Sommer? Wenn in der zweiten Hälfte des Juli die letzten jungen Stare selbständig geworden sind, so zieht das ganze grosse Heer aus der Gegend, um in der ersten Hälfte des Septembers wieder zu erscheinen. Die Vögel bleiben dann hier, bis zu ihrer Abreise

nach Süden. Werden irgendwo Beobachtungen gemacht über das Auftreten unserer Stare in derjenigen Periode, während welcher sie hier abwesend sind? Ich kam bis vor kurzer Zeit im August viel in der Zentralschweiz herum und suchte oft nach Staren, aber es scheint, dass die ganze Gegend um diese Zeit von ihnen gemieden wird. *A. Schifferli,* Sempach.

Aigle royal. Un couple d'aigles royaux ont niché au Wasserberg (Schwyz), sur une paroi de rochers élevée et inaccessible. En moins de trois semaines, ils ont ravi quatre brebis, quatre cabris et un renard, les emportant dans les airs ou les cachant dans les rochers où ils venaient les reprendre. On pouvait les voir s'élever dans les airs avec leur proie et entendre les cris des animaux retenus dans leurs terribles serres. (Journaux.)

Remarque de la rédaction. Il s'agit ici très probablement du couple d'aigles royaux signalé dans l'Ornithologiste nº 5, page 182 et que la commission pour la protection de la nature a pris sous son égide, en s'engageant à rembourser aux propriétaires lésés les dommages causés par ces rapaces. La somme payée pour agneaux et chevreaux, soi-disant enlevés par les aigles, a été de frs. 113 en 1910.

Das Ende der Wanderheuschrecke. In Argentinien hat man mit einem vom Pariser Forscher de Herelle entdeckten Kokko-Bazillus, der die Wanderheuschrecke *tötet,* mit bestem Erfolge ausgedehnte Versuche unternommen. In sechs Tagen waren ganze Flüge, die Hunderte von Geviertkilometern bedeckten und mit einer Kultur des Krankheiterregers durch einen Sprühapparat infiziert worden waren, vollkommen ausgestorben. Die getöteten Insekten bedeckten in unabsehbaren Mengen die Fluren. Der Kokko-Bazillus erwies sich auch andern Insekten, namentlich Ameisen, als gefährlich, ist dagegen für alle übrigen Tiere, es handle sich um Geflügel oder um Säugetiere, vollkommen unschädlich. *„Luzerner Tagblatt"* vom 21. Juli 1912.

La pie voleuse. Au village de Theix, Lorient, des gamins ont découvert non pas la poule aux œufs d'or, mais la pie aux œufs d'or. Deux petits pâtres cherchaient des nids lorsque, grimpés sur un vieux chêne, ils aperçurent un nid de pie dont ils s'emparèrent. Qu'y trouvèrent-ils? Non des œufs de pie certes, mais un porte-monnaie dont il leur fut impossible de vérifier le contenu, tellement les charnières en étaient rouillées. Ils durent le confier à un forgeron qui y trouva 2800 fr. (?)

Tragisches Ende eines Sperlings. Kürzlich passierte mir etwas so ganz Ausserordentliches, dass ich selbst nicht daran geglaubt hätte, wäre das Opfer nicht vor meinen Füssen gelegen. Ging ich da eines Tages in Bern durch das Käfiggässchen, wo sich ein Trüppchen Spatzen an „Pferdeäpfel" und sonstigen „Leckerbissen" den stets regen Hunger zu stillen suchte. Die Mehrzahl flog bei meinem Näherkommen auf die nächste Dachrinne, während ein älterer Knabe sich schwer von einem besonders wohlschmekenden Brocken trennen konnte. Es war ein Stück zertretenes Gebäck, das er aber, weil zerprökelt, an Ort und Stelle geniessen musste. Meinen Weg verfolgend, sah ich wie der Spatz, der noch schnell zu retten suchte, was zu retten war, beim Auffliegen tat, als ob er etwas vergessen hätte. Und richtig! Der Waghals

kehrte plötzlich zu seinem Leckerbissen zurück gerade in dem Augenblick, als mein Fuss an der gleichen Stelle den Boden berührte. Schnell wollte ich meinen Schritt noch aufhalten, allein ein knackendes Geräusch, wie beim Zertreten einer Eierschale, belehrte mich, dass der Schädel des Verwegenen breit gedrückt war; 2—3 Flügelschläge und der Unvorsichtige hatte ausgelitten. Unglaublich, aber wahr! S. A. Weber.

Corneilles et hannetons. M. H. de Varigny écrit dans sa chronique scientifique des „Débats“: Au sujet de la diminution du nombre des hannetons, un lecteur, M. Th. Dupeire, me signale, comme étant peut-être connexe, la diminution du nombre des corneilles. Les observations de M. Th. Dupeire ont été faites à l'abbaye de Hambye (Manche). De tout temps les corneilles ont été très nombreuses à l'abbaye; jusqu'à il y a vingt ans environ, elles étaient au nombre de 400 environ qui fréquentaient assidûment l'abbaye. On n'a rien fait pour les éloigner, car on les considérait comme très utiles par la destruction qu'elles faisaient d'insectes nuisibles à l'agriculture, de hannetons en particulier, qui pullulaient à l'époque; et pourtant elles deviennent chaque année moins nombreuses. L'an dernier il n'en restait plus guère qu'une centaine. Les corneilles diminuent-elles parce que le hanneton s'est fait plus rare? Ou pour une autre cause? Répondra qui pourra.

Leuchttürme und Vogelfang in Frankreich. Der Vogelfang wird offenbar auch im nördlicheren Frankreich ausgeübt. Nach zuverlässiger Quelle wurden am Leuchturm von *Gotteville* bei *Cherbourg* in der Nacht vom 13. auf den 14. November 1911 2000 Vögel zerschmettert aufgefunden. In einer andern Nacht waren es 1500 Stück. Aber ausserdem wurden in vier Nächten nicht weniger als 5914 Vögel verschiedener Arten *absichtlich, mit an dem genannten Leuchtturm gestellten, Netzen gefangen.* Die Behandlung der Zugvögel an den französischen Leuchttürmen ist demnach eine andere, als an den holländischen, z. B. am „Brandaris“ auf der Insel Terschelling.

Albert Hess.

Rossegg, den 17. August 1912.

Sehr geehrter Herr Redaktor!

Anschliessend an das Referat meines Vortrages in Langenbruck möchte ich nur bemerken, dass ich bis anhin den *Girlitz* in den höheren Juraregionen noch nie, den *Zitronen- und Erlenzeisig* dagegen nicht selten angetroffen habe. Im Referat sollte es dehhalb heissen: „Schneespornammern, Zitronen- und Erlenzeisigen“.

Mit freundlichem Grusse

Ihr ganz ergebener *Greppin.*

Nachdruck von Originalarbeiten nur mit genauer Quellenangabe und Einwilligung des Verfassers gestattet. — Für den Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser selbst verantwortlich.

La reproduction d'articles originaux n'est autorisée que moyennant le consentement de l'auteur et indication de provenance.

La rédaction laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs articles.

Druck und Expedition von R. G. Zbinden, Basel.

Kreisschreiben

des

Bundesrates an sämtliche Kantonsregierungen betreffend das Taubenschiessen.

(Vom 2. September 1912.)

Getreue, liebe Eidgenossen!

Die öffentlichen Blätter der Schweiz haben unlängst Berichte über Taubenschiessen in Lugano und Tesserete (Kanton Tessin) und in Pruntrut (Kanton Bern) gebracht, die allgemeine Entrüstung hervorriefen. Von Lugano und Bern ist dem Bundesrat eine Beschwerde über diese Tierquälerei zugekommen samt einer Protestliste mit nahezu 1000 Unterschriften.

Dieses Taubenschiessen bildet einen in den letzten Dezennien betriebenen Sport, der leider auch in obgenannten Gegenden (in Pruntrut trotz polizeilichem Verbot) Eingang gefunden. Er besteht darin, dass in Körben aufbewahrte zahme Tauben auf den Sportplatz gebracht und dort einzeln oder mehrere zusammen fliegen gelassen und dann von den Schützen heruntergeschossen werden. In Pruntrut sollen 1200 Stück zu diesem Zweck aus Belgien bezogen worden sein. In Lugano wurden den Tauben vor der Freilassung die Schwanzfedern ausgerissen, und nach dem Schiessen wurde in der Umgebung des Sportplatzes eine Menge verwundeter Tiere aufgefunden.

Es zeugt dieses sportliche Abschiessen von zahmen Tauben, die zu unserm Lieblingsgeflügel zählen, von einer Lieblosigkeit gegen die Tierwelt und einer Roheit des Gemütes, die demoralisierend auf unsere Bevölkerung wirkt und die Durchführung des gesetzlichen Vogelschutzes in den genannten Gegenden, wo

er ohnedem noch sehr zu wünschen übrig lässt, wesentlich erschwert. Ein echter, waidgerechter Jäger wird sich nie zu diesem gemeinen Sport herunterlassen.

Das Tauben- und Vogelschiessen ist, besonders in Deutschland, ein althergebrachter Sport: es wird dabei aber nicht auf lebende Tiere, sondern auf aus Ton oder Blech hergestellte Vögel geschossen.

Da die gegenwärtige Bundesgesetzgebung dem Bundesrat keinen Anhalt bietet, um dem Taubenschiessen auf lebende Tiere entgegenzutreten, so gelangen wir mit dem Ansuchen an Ihre Behörde, gestützt auf Ihre Gesetze oder Verordnungen das sportliche Abhalten von Schiessen auf lebende zahme Tauben oder auf Vögel überhaupt zu verbieten, sofern dies die dortigen Verhältnisse notwendig erscheinen lassen.

Gerne benützen wir auch diesen Anlass, Sie, getreue, liebe Eidgenossen, samt uns in Gottes Machtschutz zu empfehlen.

Bern, den 2. September 1912.

Im Namen des schweiz. Bundesrates,
Der Bundespräsident:
L. Forrer.

Der Kanzler der Eidgenossenschaft:
Schatzmann.

100103866